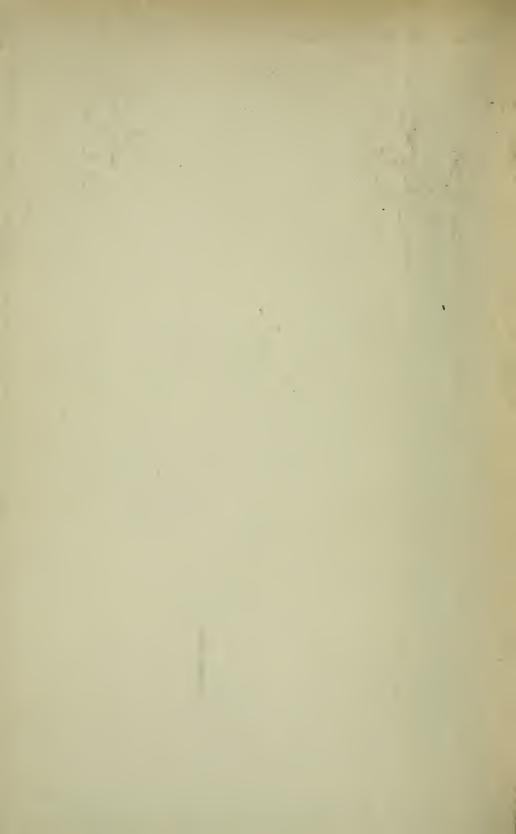
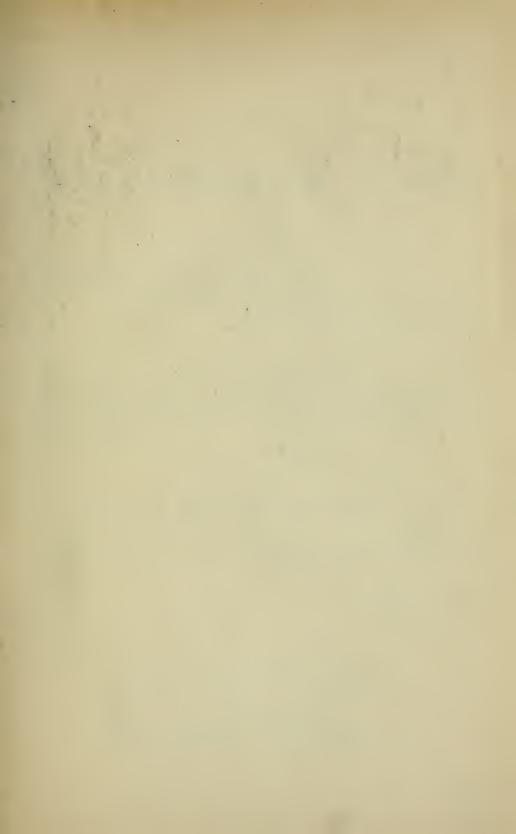


UNIV. OF TORONTO LIBRARY







THE

Psychological Index

EDITED BY

HOWARD C. WARREN, PRINCETON UNIVERSITY

JOHN B. WATSON, JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (Review)

JAMES R. ANGELL, UNIVERSITY OF CHICAGO (Monographs) AND
ARTHUR H. PIERCE, SMITH College (Bulletin)

COMPILED WITH THE CO-OPERATION OF

SYDNEY ALRUTZ, Upsala; S. I. FRANZ, Gov. Hospital for the Insane, Washington; Adhémar Gelb, Frankfurt; Ernest Jones, Toronto; Bernard Muscio, Cambridge (Engl.); Prentice Réeves, Princeton University; J. F. Shepard, University of Michigan; Alice Verrier, Paris.

No. 19, Index for the Year 1912

An Annual Bibliography of the Literature of Psychology and Cognate Subjects

7/11/13.

PUBLISHED ANNUALLY BY THE PSYCHOLOGICAL REVIEW COMPANY

41 NORTH QUEEN ST., LANCASTER, PA., AND PRINCETON, N. J.

AGENTS; G. E. STECHERT & CO., LONDON (2 Star Yard, Carey St., W. C.);
LEIPZIG (Hospital Str., 10); PARIS (76 rue de Rennes)

7

7. 7203 1997 V. 19

PRESS OF THE NEW ERA PRINTING COMPANY LANCASTER, PA.

EDITORIAL NOTE

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French, German, and Italian. Offprints of magazine articles are not noted if the original sources are accessible to the compilers. Last year's titles received too late for insertion are included in this issue, but earlier titles are inserted only in exceptional cases.

The coöperation of authors and publishers is requested in sending us particulars of books and articles for future issues. Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received. Accuracy is especially desired in wording of title, journal or publisher, volume or place of publication, and pagination. Authors will confer a favor by indicating the suitable classification of such works as they bring to our notice.

The editors of the Psychological Review gratefully acknowledge the coöperation of the Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane (A. Gelb). In 1911 a uniform system of classification was adopted by the Psychological Index and the Bibliographie published by the latter magazine, and the titles included in the two publications are now largely identical. The neurological and the pathological titles in the present number of the Index have been classified by Shepherd I. Franz.

We venture to call the attention of authors and editors again to certain difficulties (noted more fully in our 1910 issue) which hamper the compilation and use of any bibliography:

- 1. The same material is sometimes published in two forms—either in two distinct periodicals, or in a periodical bearing two different titles. Apart from the ethical question involved, this causes much confusion in citation.
- 2. The omission of authors' initials is a frequent source of perplexity in compiling and using references. To avoid confusion of identity, every contributor to science, however great his contemporary fame, should feel bound to give at least his initials and full last name.
- 3. Accuracy of citation is greatly assisted if offprints are allowed to retain their original page numbers.

- 4. From the bibliographer's standpoint it is extremely desirable that every magazine should number its volumes consecutively, apart from the year number, and should avoid inserting "supplementary volumes." It is also desirable to avoid "new series" of old magazines under the same title. These peculiarities complicate citations unnecessarily and cause loss of time in consulting the files of a journal.
- 5. It is desirable that Russian writers and others should transliterate their names into the Roman alphabet uniformly, in order to avoid citing the same individual in two alphabetic places.

Howard C. Warren,

Princeton University,

Princeton, New Jersey, U. S. A.

CONTENTS

I. General:	
1. Psychological Textbooks and Systematic Trea-	
tises	1-32
2. Historical and Biographical	33-106
3. Relations to Other Sciences	107-134
4. General Problems and Discussion	135-217
(Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)	
5. Mind and Body	218-249
6. General Methods; Terminology	250-271
7. General Apparatus and Technique	272-295
8. Collections	296-343
(Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)	
II. Nervous System—Structure and Functions:	
I. General	344-369
(Text-books, Methods, Reports, Discussion)	
2. Elementary Structure	370-385
3. Nerves:	
a. Structure	386-399
b. Excitability	400-419
c. Conductivity	420-428
4. Spinal Cord and Sympathetic System	429-453
5. Cerebellum and Brain Stem	454-468
6. Cerebrum:	
a. Structure	469-482
b. General Physiology	483-492
c. Localization of Functions	493-516
7. Pathological Anatomy	517-541

III. SENSATION AND PERCEPTION:	
 Sensation and Sense Organs: General (incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia) 	542-565
2. Lower Senses and their Organs:	
a. Organicb. Cutaneous(Pressure, Cold, Warmth, Cutanenus Pain, etc.)	566–570 571–587
c. Muscle, Tendon, Joint	588-591 592-593 594-606
3. Hearing:	
a. General(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)	607-620
b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear	621–639 640–651
a. General	652-681
b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye c. Accommodation, Errors of Refraction,	682-716
Pupillary Reflex	717–751 752–763
Rivalry	764-781
Visual Acuity, Color Blindness g. Eye Movements (incl. Convergence)	782–806 807–823
5. Perception: General; Time, Motion, Rhythm.6. Space Perception and Illusions; Stereoscopic	824-851
Vision	852-891 892-905 906-1017

IV.	FEELING AND EMOTION:	
	I. General; Affection, Hedonic Tone(Pleasantness and Unpleasantness)	1018–1031
	2. Emotion and its Expression, Passion, Sentiment 3. Disorders of Feeling	
V.	Motor Phenomena and Volition:	
	I. General (incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)	1066–1081
	2. Structure and Functions of Muscles and Glands	1082-1122
	3. Reflexes (see also III: 4, c)	
	4. Automatic Functions	
	5. Instinct and Impulse (Imitation, Play, Mating, etc.)	1208-1215
	6. Volition; Voluntary Phenomena	1216-1230
	7. Work and Fatigue: a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition,	
	Habit	1231-1239
	b. Mental and Physical Work; Fatigue8. Disorders of Movement and Instinct	
	8. Disorders of Movement and Instruct	1257-1270
VJ.	ATTENTION, MEMORY, AND THOUGHT:	
	 Attention and Interest; Span Memory and Imagery: 	1277-1289
	a. General; Association, Retention, Repro-	
	duction	1290-1352
	b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination	1353-1360
	3. Thought: General	
	(incl. Meaning and Understanding)	
	4. Comparison, Abstraction, Ideation	
	5. Judgment and Belief; Reasoning	1398-1422
	6. Psychology of Testimony; Diagnosis of Mental	T.100 T.155
	Situation	1423-1437
	7. Disorders of Attention, Memory, and I nought	1430-1444

VII.	ATTITUDES AND INTELLECTUAL ACTIVITIES:	
	 General; Self and Objective World Psychology of Language: 	1445-1480
	a. General; Speech and Song	1481-1507
	b. Writing, Drawing, Gesture Language	1508-1534
	c. Reading, Interpretation	
	3. Psychology of Values	1537-1560
	4. Psychology of Art	1561-1650
	5. Psychology of Behavior and Morals	1651-1714
	6. Psychology of Religion and Myths	1715-1811 1812-1826
	7. Special Attitudes	1812-1820
	(Invention, Advertising, Acting, etc.)	
VIII.	Special Mental Conditions:	
	1. Sleep, Dreams, Narcoses, etc	1827-1010
	(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs,	-0-, -9
	Ether, etc.; Death)	
	2. Hyponosis, Suggestion, Psychoanalysis, Sub-	
	consciousness, etc	
	3. Psychical Research	1998–2046
	(Clairvoyance, Telepathy, Occultism)	
IX.	Nervous and Mental Disorders:	
	I. General	2047-2153
	(Text-books, Methods, Reports, Discussion)	
	2 Maldevelopments	27.54 27.50
	2. Maldevelopments(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)	2154-2179
	(Idiocy, Imbeclity, Feeble-mindedness)	
	3. Anæsthesias, Aphasia, Apraxia, etc	2180-2222
	4. Amnesia, Senile Dementia, General Paralysis,	
	Tabes, etc	
	5. Epilepsy, Chorea, Paralysis Agitans, etc	2352-2392
	6. Hysteria, Dual Personality, etc	2393-2436
	7. Dementia Præcox	2437-2490
	9. Intoxication Psychoses and Other Types	2520-2602
	10. Medical Jurisprudence	2603-2641
	(Mental Disorders and Legal Responsibility)	
	(success and segal responsibility)	

X. Individual, Racial, and Social Phenomena: 1. Individual Psychology:	
a. General	2642–2682
b. Psychology of Types	2689-2705
3. Social Psychology4. Degeneracy, Prostitution, Criminology, Suicide	
XI. MENTAL DEVELOPMENT IN MAN:	
1. General; Mental Inheritance and Environment (incl. Mental Tests)	2947-3037
2. Psychology of Childhood and Adolescence3. Educational Psychology:	3038-3104
a. General Treatises; Problems of Education b. Problems of Instruction and the Schoolroom	
Organic Evolution; Behavior in Other Species:	
1. Organic Evolution and Heredity	
2. Plants: Organs and Responses	3488-3495
a. General(Text-books, Methods, Reports, Discussion)	3496-3536
b. Nervous System and Sense Organs	3537-3624
c. Sensation, Discrimination, etc	
d. Instinctive Activities	3660-3673
e. Habit Formation, Imitation, and Higher	. ((
Forms of Learning	3674-3692
INDEX OF AUTHORS Pn.	227-261

SUGGESTIONS IN USING THE INDEX

- (1) Each title is placed under the most specific head; after consulting any head, look under the more general topics for possible general works and under cognate topics for works bearing on the ground in common.
- (2) Each section is arranged alphabetically according to authors' names, diacritical marks and omitted letters being ignored (ö, St., Mc.); prefixes which do not begin with a capital (von, DE, etc.) follow the name. (This rule applies also to INDEX OF AUTHORS.)
- (3) Names of magazines are in italics, followed by year, volume (heavy type), and pages; parts are given in parenthesis, where necessary.
- (4) Shortened forms are so selected as to permit identification of publishers by booksellers, and of magazines by agencies; the system of abbreviations adopted in the INDEX has been carefully worked out and is recommended for general use in citation, in preference to shorter, more ambiguous forms. (See list in INDEX No. 13.)

I. General

I. PSYCHOLOGICAL TEXTBOOKS AND SYSTEMATIC TREATISES

- i. Angell, J. R. Chapters from Modern Psychology. New York: Longmans, 1912. Pp. vii + 308.
- 2. Burckhardt, F. Psychologische Skizzen zur Einführung in die Psychologie. Löbau: Walde, 1912. Pp. vi + 318.
- 3. Calkins, M. W. A First Book in Psychology. (3d ed. rev.) New York: Macmillan, 1912. Pp. 426.
- 4. DIMMLER, H. System der Psychologie. Leitfaden für das Studium der neueren Psychologie. München: F. Gais, 1911. Pp. vii + 133.
- 5. Dunlap, K. A System of Psychology. New York: Scribners, 1912. Pp. 368.
- 6. Dyroff, A. Einführung in die Psychologie. (2. Aufl.) (Wissenschaft u. Bildung, Bd. 37.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 144.
- 7. Ebbinghaus, H. Abriss der Psychologie. (4. Aufl. durchges. v. Dürr, E.) Leipzig: Veit, 1912. Pp. 208.
- 8. Ebbinghaus, H. Grundzüge der Psychologie. 2 Bd. (bearb. v. Dürr, E.) 4, 5, 6 u. 7 Lfgn. Leipzig: Veit, 1912.
- 9. Ebbinghaus, H. Précis de psychologie. (Trad. 3e éd. R. d'Allonnes.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 322.
- 10. Elsenhans, T. Lehrbuch der Psychologie. Tübingen: Mohr (Paul Siebeck), 1912. Pp. ххііі + 434.
- II. FÜRST, J. (Hrsg.) J. Beck's Grundriss der empirischen Psychologie und Logik. (20. Aufl.) Stuttgart: Metzler, 1912. Pp. xiii + 199.
- 12. Geyser, J. Lehrbuch der allgemeinen Psychologie. (2 gänzl. umgearb. u. bedeutend verm. Aufl.) Münster: Schöningh, 1912. Pp. xix + 750.
- 13. HEILMANN, K. Psychologie und Logik mit Anwendung auf Erziehung und Unterricht für Lehrer etc. (14. verb. Aufl. hrsg. mit Jahn, —.) Berlin: Union Zweigniederlassung, 1912. Pp. 216.
- 14. Jerusalem, W. Lehrbuch der Psychologie. (5. Aufl.) Wien: Braumüller, 1912. Pp. xv + 217.

15. LEHMANN, A. Grundzüge der Psychophysiologie, etc. Leipzig, Reisland, 1912. Pp. x + 742.

16. Lipps, T. Grundtatsachen des Seelenlebens. (Anastatischer

Neudruck.) Bonn: Cohen, 1912. Pp. viii + 709.

17. McDougall, W. Psychology, The Study of Behaviour. London: Williams & Norgate, Holt; New York: Holt, 1912. Pp. 254.

18. MEYER, M. The Fundamental Laws of Human Behavior. Lectures on the Foundations of any Mental or Social Science.

Boston: Badger, 1911. Pp. 241.

19. NATORP, P. Allgemeine Psychologie nach kritischer Methode. 1. Buch: Objekt und Methode der Psychologie. Tübingen: Mohr, 1912. Pp. xii + 352.

20. PASSKÖNIG, O. Die Psychologie Wilhelm Wundts. Zusammenfassende Darstellung der Individual-, Tier- und Völkerpsychologie. Leipzig: Siegismund & Volkening, 1912. Pp. 188.

21. PEPER, W. Grundzüge der Psychologie und Logik für das zweite Jahr. (Päd. Unterrichtswerk f. Oberlyzeen, etc. 2. Tl.)

Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 112.

22. Popowitsch, A. Die Ergebnisse der experimentellen Psychologie und Pädagogik dargestellt und beurteilt. (Diss.) Jena, 1911. Pp. viii + 157.

23. RADHAKRISHNAN, S. Essentials of Psychology. Oxford: Univ.

Press, 1912. Pp. 75.

24. REY, A. Psychologie, logique et morale. 2 vols. (3e éd.) Paris: Cornély, 1911. Pp. 1164.

25. ROUSTAN, D. Leçons de philosophie. I. Psychologie. Paris:

Delagrave, 1911. Pp. 520.

- 26. SCHMIED-KOWARZIK, K. W. Umriss einer neuen analytischen Psychologie und ihr Verhältnis zur empirischen Psychologie. Leipzig: Barth, 1912. Pp. vi + 318.
- 27. TITCHENER, E. B. Lehrbuch der Psychologie. (Uebers. v. Klemm, O. 2. Tl.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. ix + 303-561.
- 28. UFER, C. Systematische Psychologie für Oberlyzeen und Seminare. Mit einem Anhang, die Hauptpunkte der Logik enthaltend. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. vi + 114.

29. VAISSIÈRE, J. DE LA. Eléments de psychologie expérimentale. Paris: Lethielleux, 1912. Pp. 382.

30. Vogt, P. Leitfaden der philosophischen Propädeutik. 1. Logik. 2. Psychologie: Für den Schulgebrauch. Freiburg: Herder, 1911. Pp. vi + 71, iv + 77.

- 31. Wundt, W. An Introduction to Psychology. (Pintner, R., trans. fr. 2d German ed.) London: Allen, 1912. Pp. xi + 198.
- 32. ZIMMERMANN, R. Seelenkunde. Ein Versuch, eine begriffliche Darstellung vom Wesen des Menschen zu geben nach Geist, Seele und Leib. Leipzig: Wallmann, 1912. Pp. 64.

2. HISTORICAL AND BIOGRAPHICAL

- 33. Andler, C. La philosophie des sciences historiques dans l'Allemagne contemporaine. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 129-168.
- 34. Armstrong, A. C. The Progress of Evolution. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 337-342.
- 35. Arndt, R. Turgot als Pädagoge. (Päd. Mag., 474. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 16.
- 36. Assagioli, R. G. Heymans. Psiche, 1912, 1, 63-64.
- 37. Assagioli, R. Le condizioni della psicologia in Italia. *Psiche*, 1912, 1, 57-63.
- 38. BOUTROUX, E. William James. New York: Longmans, 1912. Pp. vii + 126.
- 39. Bowne, B. P. Kant and Spencer. A Critical Exposition. Boston & New York: Houghton Mifflin, 1912. Pp. xii + 440.
- 40. Brett, G. S. A History of Psychology, Ancient and Patristic. London: Allen, 1912. Pp. xx + 338.
- 41. Buchner, E. F. Psychological Progress in 1911. Psychol. Bull., 1912, 9, 1-10.
- 42. Busse, A. Aristoteles Ueber die Seele. Leipzig: Meiner, 1911. Pp. xx + 120.
- 43. CALCAGNO, A. Henri Bergson e la cultura contemporanea. Riv. di fil., 1912, 4, 407–431.
- 44. CALKINS, M. W. Henri Bergson: Personalist. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 666-675.
- 45. CARR, H. W. Shadworth Hollway Hodgson. *Mind*, 1912, 21, 473-485.
- 46. CHIAPPELLI, A. Figure moderne. Ancone: G. Puccini, 1912. Pp. 175.
- 47. DE SARLO, F. L'opera di Alfred Binet. Psiche, 1912, I, 10-21.
- 48. Dessoir, M. Outlines of the History of Psychology. (Fisher, D., trans.) New York: Macmillan, 1912. Pp. xxix + 278.

49. Drews, A. Geschichte der Philosophie. VI.: Die Philosophie im ersten Drittel des 19. Jahrh. (Sammlung Göschen, Bd. 571.)

Berlin: Göschen, 1912. Pp. 120.

50. EUCKEN, R. Die Lebensanschauungen der grossen Denker. Eine Entwicklungsgeschichte des Lebensproblems der Menschheit von Plato bis zur Gegenwart. (10. Aufl.) Leipzig: Veit & Co., 1912. Pp. x + 544.

51. EWALD, O. Philosophy in Germany in 1911. Phil. Rev., 1912,

21, 499-526.

52. Fischer, K. (Bearb.) Adolf Diesterweg. (Gessler's Klassiker der Pädagogik begr. v. G. Fröhlich. hrsg. v. H. Zimmer.) (Neue Aufl.) Langensalza: Schulbuchh., 1911. Pp. vii + 381.

53. FLOURNOY, T. La Philosophie de William James. Saint-Blaise: Foyer Solidariste, 1911. Pp. 219.

54. FLÜGEL, O. Herbarts Lehren und Leben. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 138.

55. FÖRSTER-NIETZSCHE, E. Der junge Nietzsche. Leipzig: Kröner, 1912. Pp. viii + 453.

56. FRIEDLEIN, C. Das Verhältnis der Naturanschaung Fechners zu derjenigen Oersteds. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 85.

57. FRIEDMANN, H. Eduard Mörike. Zentbl. f. Psychoanal., 1911,

I, 486-493.

58. Gomperz, T. Hellenika. Eine Auswahl philologischer und philosophiegeschichtlicher kleiner Schriften. (2. Bd.) Leipzig: Veit & Co., 1912. Pp. iv + 376.

59. HALL, G. S. Founders of Modern Psychology. New York:

Appleton, 1912. Pp. viii + 471.

60. Hall, G. S. The Genetic View of Berkeley's Religious Motivation. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 137–162.

61. HALL, G. S. Why Kant is Passing. Amer. J. of Psychol.,

1912, 23, 370-426.

62. HASSE, K. P. Von Plotin zu Goethe. Die Entwicklung des neuplatonischen Einheitsgedankens zur Weltanschauung der Neuzeit. (2. Ausg.) Jena: Diederichs, 1912. Pp. viii + 327.

63. Hensel, P. Rousseau. (Aus Natur und Geisteswelt. 180. Bd.) (2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 100.

64. HEROLD, H. Bernhard Overberg, Sein Leben und seine Schriften.
(2. erweit. Aufl.) (Die pädagogischen Klassiker, begr. v. Friedrich, E. & Gehrig, H.) Halle: Schrödel, 1912. Pp. v + 135.

65. HERRLIN, A. Psykologiens utveckling till exakt vetenskap. Psyke, 1912, 7, 35-50.

- 66. HERZOG, K. Spekulativ-psychologische Entwicklung der Grundlagen und Grundlinien des Philonischen Systems. (Diss.) Erlangen, 1911. Pp. v + 127.
- 67. Hoff, J. v. (Hrsg.) Johann Heinrich Pestalozzi. 2 Bde. Berlin: Union Zweigniederlassung, 1912. Pp. iv + 265, iv + 201.
- 68. Höffding, H. A Brief History of Modern Philosophy. (Sanders, C. F., trans.) New York: Macmillan, 1912. Pp. x + 324.
- 69. Horovitz, S. Die Psychologie bei den jüdischen Religions-Philosophen des Mittelalters von Saadia bis Maimuni. 4. Schluss-Heft: Die Psychologie des Aristotelikers Abraham Ibn Daud. (Progr., Breslau.) Berlin: Poppelauer, 1912. Pp. 75.
- 70. KÜLPE, O. Die Philosophie der Gegenwart in Deutschland. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 41.) Leipzig: Teubner, 1911. Pp. viii + 136.
- 71. KÜLPE, O. Wilhelm Wundt zum 80. Geburtstage. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 105-110.
- 72. LALANDE, A. Philosophy in France in 1911. Phil. Rev., 1912, 21, 279-302.
- 73. LARGUIER DES BANCELS. L'œuvre d'Alfred Binet. Année psychol., 1912, 18, 15-32.
- 74. Mamelet, A. La philosophie de Georg Simmel. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 682-717.
- 75. Menzel, A. Die historischen Voraussetzungen und die Entwicklung der Kantischen Lehre vom inneren Sinn. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 135.
- 76. Messer, A. Geschichte der Philosophie vom Beginn der Neuzeit bis zum Ende des 18. Jahrh. (Wissenschaft und Bildung, hrsg. v. Herre, P. 108 Bd.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. viii + 164.
- 77. Millioud, M. Ch. Secrétan, sa vie et son œuvre. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 505-515.
- 78. Müller, E. Henri Bergson. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 185-194.
- 79. NATORP, P. Pestalozzi. Sein Leben und seine Ideen. (2. Aufl.) (Aus Natur und Geisteswelt. Bd. 250.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 140.
- 80. Norman, H. J. Emanuel Swedenborg: Psychologist. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 448-464.

- 81. Perry, R. B. Present Philosophical Tendencies. A Critical Survey of Naturalism, Idealism, Pragmatism and Realism, with a Synopsis of the Philosophy of William James. New York, London: Longmans, Green, 1912. Pp. xv + 383.
- 82. PIÉRON, H. L'œuvre d'Alfred Binet. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 244-247.
- 83. PILLSBURY, W. B. Rousseau's Contribution to Psychology, Philosophy and Education. *Pop. Sci. Mo.*, 1912, 81, 331-335.
- 84. RAAB, F. Die Philosophie von R. Avenarius, etc. Leipzig: Meiner, 1912. Pp. iv + 164. (Diss., Berlin; pp. 81.)
- 85. RAND, B. The Classical Psychologists. Selections illustrating psychology from Anaxagoras to Wundt. Boston: Houghton Mifflin, 1912. Pp. xxi + 734.
- 86. RAUMER, K. v. Geschichte der Pädagogik vom Wiederaufblühen klassischer Studien bis auf unsere Zeit. 2. Bd. (2. Aufl.) Langensalza: Schulbuchh., 1912. Pp. iii + 358.
- 87. Rehmke, J. Grundriss der Geschichte der Philosophie. (2. Aufl.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. vii + 298.
- 88. RILEY, I. W. Historical Contributions. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 10-12.
- 89. ROYCE, J. William James and Other Essays on the Philosophy of Life. New York: Macmillan, 1911. Pp. xi + 301.
- 90. Ruckmich, C. A. The History and Status of Psychology in America. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 517-531.
- 91. SANBORN, A. F. Henri Bergson: His Personality, His Philosophy, and His Influence. Century Mag., 1912, 85, 172-176.
- 92. Savoureux, R. Le. L'entreprise philosophique de Renouvier. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 653-681.
- 93. Seliber. La philosophie russe contemporaine. Rev. phil., 1912, 74, 27-64, 243-275.
- 94. SICKEL, P. Friedrich Hebbels Welt- und Lebensanschauung. Nach den Tagebüchern, Briefen und Werken des Dichters dargestellt. (Beiträge zur Aesthetik, begr. v. Lipps, Th. & Werner, R. M. XIV.) Hamburg: Voss, 1912. Pp. viii + 234.
- 95. Sigsbee, R. A. Das philosophische System Joseph Priestleys. (Diss.) Heidelberg, 1912. Pp. 67.
- 96. SILBERER, H. Vorläufer Freud'scher Gedanken. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 441-449.
- 97. Simon, T. Alfred Binet. Année psychol., 1912, 18, 1-114.
- 98. Spranger, E. Wilhelm Dilthey. Eine Gedächtnisrede. Berlin: W. Borngräber, 1912. Pp. 29.

- 99. STÖCKER, F. Das Problem der Methode bei Descartes. (Diss.) Bonn, 1911. Pp. 64.
- 100. THOMSEN, A. David Hume. Sein Leben und seine Philosophie. 1. Bd. Berlin-Charlottenburg: Juncker, 1912. Pp. ix + 500.
- 101. Tönnies, F. Thomas Hobbes, der Mann und der Denker. (2. erweit. Aufl. der Schrift "Hobbes Leben und Lehre.")
 Osterwieck: Zickfeldt, 1912. Pp. xvi + 249.
- 102. Vogt, O. Eröffnungsrede. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, (Ergh.), 273-276.
- 103. Walther, H. J. Fr. Herbarts Charakter und Pädagogik in ihrer Entwicklung. Stuttgart: Kohlhammer, 1912. Pp. vii + 308.
- 104. Walther, H. J. Fr. Herbarts Leben und pädagogische Entwicklung bis 1800. (Diss.) Erlangen, 1912. Pp. vii + 174.
- 105. Wasmuth, E. Jean-Jacques Rousseau. Fragmente zum Verständnis seines Wesens. Leipzig: Xenien Verlag, 1912. Pp. 52.
- 106. WICKERT, R. (Bearb.) Friedrich Schleiermacher. (Gressler's päd. Blätter, 28. Bd.) Langensalza: Schulbuchh., 1912. Pp. xv + 144.

3. Relations to Other Sciences

- 107. ALRUTZ, S. Psykologi och medicin, I. Psyke, 1912, 7, 124–128. 108. BAGLIONI, S. Scienze biologiche e Filosofia. Riv. di psicol., 1912, 8, 72–81.
- 109. Вонн, G. La biologie générale et la psychologie comparée. Rev. scient., 1912, 50, 357-365.
- 110. BOUTROUX, E. William James. Die Bedeutung der Geschichte der Philosophie für das Studium der Philosophie und Gegenstand und Methode der Geschichte der Philosophie. (Deutsch v. Jordan, B.) Leipzig: Veit, 1912. Pp. iii + 133.
- III. Burchardt, K. Kants Psychologie im Verhältnis zur transcendentalen Methode. (Diss.) Bonn, 1911. Pp. 78.
- Pragmatismus. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 477-514.
- Scuola di Applicazione giuridico-criminale della R. Università di Roma. Riv. di psicol., 1912, 8, 363-367.

- 114. DE SANCTIS, S. Psicologia sperimentale e pedagogia. (Annuario, 1910-1, 7.) Contributi psicologici, 1912, 1; pp. 16.
- 115. Franz, S. I. The present status of psychology in medical education and practice. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 909-911.
- 116. Gemelli, A. Psicologia e patologia. Appunti su alcune questioni di confine. *Psiche*, 1912, 1, 153–180.
- 117. Gemelli, A. Psychologie et pathologie. Rev. de phil., 1912, 21, 544-564.
- 118. HÄBERLIN, P. Wissenschaft und Philosophie. Ihr Wesen und ihr Verhältnis. 2. Bd: Philosophie. Basel: Kober, 1912. Pp. 427.
- 119. Hartmann, N. Philosophische Grundfragen der Biologie. (Wege zur Philosophie, Nr. 6.) Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1912. Pp. iii + 172.
- 120. KÜLPE, O. Psychologie und Medizin. (Sonderdr. aus. der Zsch. f. Pathopsychol., I. Bd.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 81.
- 121. LINDNER, T. Geschichtsphilosophie. Das Wesen der geschichtlichen Entwicklung, etc. (3. umgearb. Aufl.) Stuttgart: Cotta Nachf., 1912. Pp. viii + 220.
- 122. LIPPS, T. Zur "Psychologie" und "Philosophie." (Hrsg. v. Th. Lipps.) Psychol. Untersuch., 1912, 2.
- 123. MARBE, K. Die Bedeutung der Psychologie für die übrigen Wissenschaften und die Praxis. (Ber. über d. V. Kongress f. experim. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 110–113.
- 124. MEUNIER, R. Les conséquences et les applications de la psychologie. Rev. phil., 1912, 73, 44-67.
- 125. MEYER, A. Conditions for a Home of Psychology in the Medical Curriculum. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 313-325.
- 126. MEYER, A. The value of psychology in psychiatry. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 911-914.
- 127. Rehmke, J. Anmerkungen zur Grundwissenschaft. Zsch. f. Phil. u. ph. Kr., 1911, 144, 115-145; 145, 158-193; 148, 41-70.
- 128. RICHERT, H. Philosophie, ihr Wesen, ihre Probleme, ihre Literatur. (Aus "Natur und Geisteswelt" 186 Bd.) (2. verb. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 142.
- 129. RIGNANO, E. Essais de synthèse scientifique. Paris: Alcan, 1912. Pp. xxxi + 294.
- 130. Sabine, G. H. Descriptive and Normative Sciences. Phil. Rev., 1912, 21, 433-450.

- 131. Schneider, K. Ueber einige klinischpsychologische Untersuchungsmethoden und ihre Ergebnisse. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 553-615.
- 132. Southard, E. E. Psychopathology and neuropathology: the problems of teaching and research contrasted. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 914-916.
- 133. Watson, J. B. Content of a course in psychology for medical students. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 916-918.
- 134. WHITE, W. A. The study of mind in medical education.

 J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 1417-1421.

4. GENERAL PROBLEMS AND DISCUSSION

(Psychological Standpoint, Consciousness, Immortality, etc.)

- 135. ALEXANDER, H. B. The Conception of Soul. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 421-430.
- 136. ALEXANDER, S. The Method of Metaphysics and the Categories. *Mind*, 1912, 21, 1-20.
- 137. Anschütz, G. Spekulative, exakte und angewandte Psychologie. Eine Untersuchung über die Prinzipien der psychologischen Erkenntniss. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 281–309; 24, 1–30, 111–140.
- 138. Anschütz, G. Tendenzen im psychologischen Empirismus der Gegenwart. Eine Erwiderung auf O. Külpes Ausführungen "Psychologie und Medizin" und "Ueber die Bedeutung der modernen Denkpsychologie." Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 189–207.
- 139. Avenarius, R. Der menschliche Weltbegriff. (3. Aufl.) Leipzig: Reisland, 1912. Pp. xxvi + 274.
- 140. Bergson, H. Einführung in die Metaphysik. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 58.
- 141. Bergson, H. Schöpferische Entwicklung. (Uebers. v. Kantorowicz, G.) Jena: Diederichs, 1912. Pp. 373.
- 142. BIERMANN, H. Das Selbstbewusstsein nach Alfred Fouillee. (Diss.) Strassburg, 1911. Pp. 54.
- 143. Bode, B. H. Consciousness and Its Object. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 505-513.
- 144. Bode, B. H. The Concept of Immediacy. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 141-149.

- 145. BOVET, P. Les conditions de l'obligation de conscience.

 Année psychol., 1912, 18, 55-120.
- 146. CHASE, H. W. Consciousness and the Unconscious. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 20-25.
- 147. CHRISTIANSEN, B. Von der Seele. 1. Tl: Vom Selbstbewusstsein. Berlin: Behr, 1912. Pp. 87.
- 148. CLAPARÈDE, E. Point de vue physico-chimique et point de vue psychologique. Scientia, 1912, 11, 251-258.
- 149. Coèn, A. M. Contributo alla teoria delle idee-forza. Riv. di psicol. appl., 1911, 7, 509-520.
- 150. DE MARCO, F. La reversibilità dei fatti psichici. Riv. di psicol., 1912, 8, 408-431.
- 151. Dewey, J. A Reply to Professor McGilvary's Questions. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 19-21.
- 152. Dunlap, K. Psychic Research and Human Immortality. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 195-201.
- 153. Elliot, H. S. R. Modern Science and the Illusions of Professor Bergson. (Lankester, R., pref.) London, New York, etc.: Longmans, 1912. Pp. xix + 257.
- 154. Eucken, R. Erkennen und Leben. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. v + 165.
- 155. EWALD, O. Zur Analyse des Unsterblichkeitsproblems. (Wiss. Beil. zum 24. Jahrsb. der phil. Gesell. an der Univ. Wien.) Leipzig: Barth, 1912.
- 156. FAUST, J. Die beseelte Natur als Weltanschauung. Schlachtensee: Volkserzieher-Verl., 1912. Pp. 64.
- 157. FAY v. FAY, A. Die Idee. Leipzig: Teichmann & Co., 1912. Pp. 23.
- 158. FOUILLÉE, A. Y a-t-il dualisme radial de la vie et de la pensée? Rev. phil., 1912, 73, 68-79.
- 159. FREUD, S. Formulierungen über die zwei Prinzipien des psychischen Geschehens. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 1-8.
- 160. Frischeisen-Köhler, M. Wissenschaft und Wirklichkeit. (Wissenschaft u. Hypothese. Bd. XV.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. viii + 478.
- 161. Frost, E. P. Can Biology and Physiology Dispense with Consciousness? *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 246-252.
- 162. Gallinger, A. Das Problem der objektiven Möglichkeit. Eine Bedeutungsanalyse. (Schr. der Gesell. f. psychol. Forsch., 16. H.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. vii + 126.

- 163. Geijer, R. Om själen, II. Psyke, 1912, 7, 1-34.
- 164. GENY, P. Critique de la connaissance et psychologie. Rev. de phil., 1912, 20, 555-592.
- 165. Groos, K. Untersuchungen über den Aufbau der Systeme. Zsch. f. Psychol., 1912, 62, 241–275.
- 166. GRUENDER, H. Psychology without a Soul. (A Criticism.)
 St. Louis, London, 1912. Pp. xviii + 245.
- 167. HART, J. K. The Relations of Individual and Experimental Psychology to Social Psychology. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 169–176.
- 168. HEYMANS, G. L'era futura della psicologia. *Psiche*, 1912, 1, 28-55.
- 169. HOLZAPFEL, H., & KREICHER, O. Monistische und christliche Weltanschauung. Religiös-wissenschaftliche Vorträge. München: Lentner, 1912. Pp. iv + 104.
- 170. HÜBNER, O. Aszendismus, der Glaube an den Lebensaufsteig, etc. Leipzig: Eckardt, 1912. Pp. 114.
- 171. Hyslop, J. H. The Reconstructive Influence in Philosophy of a Belief in a Future Life. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 129–160.
- 172. JAEGER, G. Entdeckung der Seele. 2. Bd. (4. Aufl.) (Hrsg. v. Gustav Jaeger-Verein.) Stuttgart: Kohlhammer, 1912. Pp. x + 439.
- 173. KARL, E. F. Die Welt als Harmonie und Logik. Charlottenburg: Bürkner, 1911. Pp. 174.
- 174. Косн, E. Was ist die Ursache der Bewegung, der Krafft, des Lebens? Eine neue Weltanschaung. Freystadt: E. Koch, 1912. Pp. 104.
- 175. Коннятамм, О. Der psychobiologische Standpunkt in der Erkenntnistheorie. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 356–358.
- 176. Koltan, J. Die Gedankenwelt berühmter Biologen. J. Reinkes dualistische Weltansicht, etc. (mit Einfrg. v. Plate, L.) München: Reinhardt, 1912. Pp. viii + 166.
- 177. KÖNIG, K. Leben nach dem Tode, etc. (2. neu durchgesehene u. erweit. Aufl.) Bremen: Buchh. u. Verl. des Traktathauses, 1912. Pp. 95.
- 178. LALANDE, A. Le "volontarisme intellectualiste." Rev. phil., 1912, 73, 1-21.
- 179. Leclère, —. La loi de préformation et de prédétermination en psychologie. Année psychol., 1912, 18, 145-207.

180. LE GUICHAOUA, P. Valeur et limite de la connaissance. Rev. de phil., 1911, 19, 722-737; 1912, 20, 55-93.

181. LEO, O. Weltanschauung und Seele. Cassel: Lometsch, 1912.

Pp. 21.

182. LIPPS, T. Das "Cogito ergo sum." Psychol. Untersuch. 1912, 2.

183. Longinus, F. Ueber Seelenwanderung. Gedanken eines Laien-Leipzig: Graubner, 1912. Pp. v + 58.

184. Lossky, N. [Les doctrines fondamentales de la psychologie du point de vue volontaristel. (2e éd.) St. Pétersbourg, 1911. Pp. v + 290.

185. McGilvary, E. B. Professor Dewey's Awareness. J. of

Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 301-302.

186. McGilvary, E. B. Professor Dewey's "Brief Studies in Realism." J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 344-349.

187. McGILVARY, E. B. The Relation of Consciousness and Object in Sense-Perception. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 152-173.

188. Messer, A. Ueber den Begriff des "Aktes." Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 245-275.

189. MÜLLER, C. Theodor Lipps' Lehre vom Ich in ihrem Verhältnis zur Kantischen. Berlin-Charlottenburg: Weidmann; 1912. Pp. 40.

190. Ostwald, W. Das Gehirn der Welt. (Aus "Nord und Süd.")

München, Ansbach: Seybold, 1912. Pp. 8.

191. Ostwald, W. Der energetische Imperativ. 1. Reihe. Leipzig: Akad. Verl.-Gesellsch., 1912. Pp. iv + 554.

192. PETERSON, P. Voluntarismus und Intellektualismus. Zsch.

f. Phil. u. Phil. Kr., 1912, 147, 101-128.

193. PFORDTEN, O. v. D. Psychologie des Geistes. Heidelberg: Winter, 1912. Pp. 249.

194. PICHLER, H. Möglichkeit und Widerspruchslosigkeit. Leipzig: Barth, 1912. Pp. iii + 72.

195. Pikler, J. Opposition as Condition of Consciousness. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 46-49.

196. RANZOLI, C. La concezione del caso come ignoranza. Riv. di fil., 1912, 4, 475-489.

197. RECHENBERG-LINTEN, P. von. Unmittelbares Ich-Bewusstsein und Tod. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 263-284.

198. Reinhardt, L. Die Entwicklung unseres Weltbildes, des Jenseitsglaubens und des Christentums. München: Reinhardt, 1912. Pp. iv + 146.

- 199. RENDA, A. Gli errori dello psicologo. Psiche, 1912, 1, 22-27.
- 200. RIGNANO, E. Le rôle des "Théorichiens" dans les sciences biologiques et sociologiques. Scientia, 1912, II, 218-231.
- 201. Schlunke, O. Die Lehre vom Bewusstsein bei Heinrich Rickert. (Diss.) Greifswald, 1912. Pp. 122.
- 202. Schlunke, O. Heinrich Rickert's Lehre vom Bewusstsein. (Eine Kritik.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 122.
- 203. Schwarz, H. Grundfragen der Weltanschauung. (2. erweit. Auflage der Schrift "Der Materialismus als Weltanschauung und Geschichtsprinzip," nebst Abhandlungen über die Willensfreiheit und das Gottesproblem.) Leipzig: Dieterich, 1912. Pp. xii + 298.
- 204. SEGOND, J. Cournot et la Psychologie vitaliste. Paris: Alcan, 1912. Pp. 170.
- 205. SINGER, E. A., JR. Consciousness and Behavior. A Reply. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 15-19.
- 206. SMITH, N. K. The Problem of Knowledge. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 113-128.
- 207. Soulier, P. J. Philosophie de l'Avenir. I. Mécanique Psychologie; II. Morale du Bonheur. Valence: Legrand, 1911.
- 208. Souriau, P. La délimitation de la psychologie. Année psychol., 1912, 18, 121-144.
- 209. SPIDLE, S. The Belief in Immortality. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 5-51.
- 210. Strong, C. A. The Nature of Consciousness. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 533-544, 561-573, 589-603.
- 211. STUBA, B. Tod und Unsterblichkeit. Was Denker und Dichter darüber sagen. Gütersloh: Bertelsmann, 1912. Pp. 160.
- 212. SÜLZER, G. Die Willensfreiheit oder der ichbewusste menschliche Wille und seine Entwicklung. Leipzig: Mutze, 1912. Pp. iv + 139.
- 213. TITCHENER, E. B. The Psychology of the New Britannica.

 Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 37-58.
- 214. VERWORN, M. Kausale und konditionale Weltanschauung. Jena: Fischer, 1912. Pp. iii + 46.
- 215. Watson, H. B. M. The Intimations of Immortality. No:th Amer. Rev., 1912, 196, 215-228.
- 216. Weber, R. Petite psychologie. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, I, 41-48.

217. [Anon.] Professor Bergson on the soul. Educ. Rev., 1912, 43, 1-16.

5. MIND AND BODY

- 218. Bechterew, W. v. Ueber die Hauptäusserungen der neuropsychischen Tätigkeit bei objektivem Studium derselben. (Zur Psycho-Reflexologie.) Zsch. f. Psychol., 1912, 60, 280–301.
- 219. Bechterew, W. v. Was ist Psycho-reflexologie? *Dtsch. med. Woch.*, 1912, 38, 1481-1487.
- 220. DENCKMANN, F. L. Energien. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 145-158.
- 221. Driesch, H. Il Vitalismo. Storia e dottrina. (Stenta, M., trad.) Palermo: Sandron, 1911. Pp. xxiv + 428.
- 222. Frankl-Hochwart, L. v. Ueber den Einfluss der inneren Sekretion auf die Psyche. Med. Klinik, 1912, 8, 1952–1953.
- 223. GAEDEKEN, P. Ueber die psycho-physiologische Bedeutung der atmosphärischen Verhältnisse, insbesondere des Lichts. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 129-157, 206-234.
- 224. HALDANE, J. S. The Relation of Mind and Body. Science Progress, 1912, 7, 292-299.
- 225. HEYMANS, G. In Sachen des psychischen Monismus. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 241-285.
- 226. Horn, R. Psychische Kausalität. *Vjsch. f. wiss. Phil.*, 1912, 36, 322-380.
- 227. JOEL, K. Seele und Welt. Versuch einer organischen Auffassung. Jena: Diederichs, 1912. Pp. vii + 426.
- 228. Koffka, K. Ein neuer Versuch eines objektiven Systems der Psychologie. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 266-278.
- 229. Krug, W. Ueber die Stellung der Naturwissenschaft zum Leib-Seele-Problem. (Diss.) Erlangen, 1911. Pp. 71.
- 230. LATTA, R. The Relation of Mind and Body. I. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 280-291.
- 231. LOEB, J. The Mechanistic Conception of Life. Chicago: Univ. of Chicago Press, 1912. Pp. 232.
- 232. MAcDougall, R. Mind as Middle Term. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 386-403.
- 233. Marshall, H. R. The Causal Relation between Mind and Body. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 477-490.

- 234. McDougall, W. Body and Mind. New York: Macmillan; London: Methuen, 1911. Pp. xix + 384.
- 235. MEYER, M. The Present Status of the Problem of the Relation between Mind and Body. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 365-371.
- 236. MÜNZER, A. Ueber die Einwirkungen der Blutdrüsen auf den Ablauf psychischer Funktionen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 582-585, 649-653.
- 237. OPPEL, U. Die bekanntesten monistischen Probleme der Gegenwart, etc. Allgemeinverständliche Darstellung und Kritik. (Flugschriften des Keplerbundes, 7. H.) Godesberg: Naturwissenschaftl. Verl., 1912. Pp. 24.
- 238. OSTWALD, W. Der Monismus als Kulturziel. (Vortrag.) (Schriften des Monistenbundes in Oesterreich. 2. H.) Wien: Brüder Suschitzky, 1912. Pp. 39.
- 239. Overstreet, H. A. Mind and Body. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 13-20.
- 240. Patrizi, M. L. Les composants somatiques de la sensation et de la représentation. *Arch. ital. de biol.*, 1912, 57, 213-221.
- 241. Sikorsky, —. Notice sur les nouvelles conceptions du processus de la pensée. Arch. int. de neur., 10° S., 1912, I, 1-4.
- 242. SINGER, E. A., JR. On Mind as an Observable Object. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 206-214.
- 243. Stöhr, A. Gehirn und Vorstellungsreiz. (Wiss. Beil. zum 24. Jahrsb. der philos. Gesell. an der Univ. Wien.) Leipzig: Barth, 1912.
- 244. SURBLED, —. Physiologie de l'esprit. Paris: Maloine, 1912. Pp. 272.
- 245. TAYLOR, D. The Composition of Matter and the Evolution of Mind. London: W. Scott Publ. Co., 1912. Pp. vi + 176.
- 246. Vogt, J. G. Der absolute Monismus, etc. Hildburghausen: Thüringische Verl.-Anstalt, 1912. Pp. xiii + 613.
- 247. WATT, H. J. The Relation of Mind and Body. II. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 292-307.
- 248. WERNER, O. Kraft und Stoff. Bewusstsein und Leben. 3 Aufsätze, gestützt auf fremde und eigene Experimente. (2. Aufl.) Gotha: Perthes, 1912. Pp. 133.
- 249. ZIEHEN, T. Ueber die allgemeinen Beziehungen zwischen Gehirn und Seelenleben. (3. umgearb. Aufl.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 72.

6. General Methods; Terminology

- 250. Assagioli, R. Il metodo integrale. Psiche, 1912, 1, 225-227.
- 251. Betz, W. Rechenbeispiele in Ergänzung zu Beiheft 3. Ueber Korrelation. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 65-73.
- 252. CORBERI, G. I metodi psicologici negli ultimi dieci anni secondo R. Sommer. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 524-542.
- 253. DE SANCTIS, S. I Metodi della Psicologia Moderna. Riv. di psicol., 1912, 8, 10–26.
- 254. Dodge, R. The Theory and Limitations of Introspection.

 Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 214-229.
- 255. Dunlap, K. The Case against Introspection. Psychol. Rev., 1912, 19, 404-413.
- 256. Gemelli, A. L'introspezione sperimentale nello studio del pensiero e della volontà. *Riv. di psicol.*, 1911, 7, 466-508; 1912, 8, 48-71.
- 257. Hammer, B. Om enquête-metodens användbarhet inom psykologi och pedagogik. *Psyke*, 1912, 7, 70-79.
- 258. IOTEYKO, I. Unification des termes, des mesures et des notations en Pédologie. Rev. psychol., 1912, 5, 44-76.
- 259. Jung, C. G. Neue Bahnen der Psychologie. (Aus Raschers Jahrb.) Zürich: Rascher & Co., 1912. Pp. 37.
- 260. LALANDE, A. Vocabulaire technique et critique de la Philosophie. Bull. soc. franç. de phil., 1912, 12, 227-278.
- 261. Martius, G. Ueber synthetische und analytische Psychologie. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 261–281.
- 262. MINER, J. B. Correlations. Psychol. Bull., 1912, 9, 222-231.
- 263. NICOLI, P. Il terzo metodo. Psiche, 1912, 1, 222-224.
- 264. Rossolimo, G. Die psychologische Profile. Zur Methodik der quantitativen Untersuchung der psychischen Vorgänge in normalen und pathologischen Fällen. Klinik d. psych. u. nerv. Krankh., 1911, 6 (3/4).
- 265. ROYCE, J. On Definitions and Debates. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 85-100.
- 266. Spearman, C. Der Beobachtungsfehler in der Korrelationslehre. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 73-77.
- 267. Spearman, C. Die praktische Elimination des Einflusses der zufälligen Fehler von dem Korrelationskoeffizienten. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 565-568.

268. TITCHENER, E. B. Prolegomena to a Study of Introspection. Amer. I. of Psychol., 1912, 23, 427-448.

269. TITCHENER, E. B. The Schema of Introspection. Amer. J.

of Psychol., 1912, 23, 485-508.

270. VILLA, G. Sull'osservazione interiore. Psiche, 1912, I, 1-9.

271. WARREN, H. C. Terminology. Psychol. Bull., 1912, 9, 35.

7. GENERAL APPARATUS AND TECHNIQUE

272. Ach, H. Eine Serienmethode für Reaktionsversuche. II: Bemerkung zur Untersuchung des Willens. (Untersuch. z. Psychol. u. Phil. hrsg. v. Ach, N. 1. Bd. 5. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. v + 49.

273. Ach, N. Ueber eine Serienmethode für Reaktionsversuche nebst Demonstration des Chronoskop-Chronographen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912.

Pp. 133-135.

274. Austin, J. H. Some applications of the Crehore micrograph, with especial reference to the recording of heart sounds. Amer. J. of Med. Sci., 1912, 143, 193-198.

275. BAUMM, H. Ueber Mundpfeifen in zwei Stimmen. Pflüger's

Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 148, 222-224.

276. Broemser, P. Zur Theorie der registrierenden Apparate. Zsch. f. Biol., 1912, 57, 81-89.

277. BROWN, F. C. An Electrical Method of Measuring Small

Intervals of Time. Phys. Rev., 1912, 34, 452-458.

278. Consoni, F. Su di alcuni apparecchi del Laboratorio di psicologia sperimentale. Contributi psicologici, 1912, 1; pp. 9.

279. DUNLAP, K. A New Laboratory Pendulum. Psychol. Rev., 1912, 19, 240-245.

280. DUNLAP, K. The Hipp Chronoscope without Armature Springs. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 1-7.

281. GRADLE, H. S. Tonometry, with a description of a Tonometer.

Ophth. Record, 1912, 21, 468-471.

282. HÜRTHLE, K. Beschreibung einer Vorrichtung zur optischen Registrierung von Druck und Stromstarke. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 147, 509-524.

283. JACKSON, D. E. A system of electric wiring for using direct street current in laboratories. J. of Amer. Med. Assoc., 1912,

58, 1011-1012.

- 284. Leishman, W. B. The correction of errors of refraction for microscope work. *Brit. Med. J.*, 1912, I, 123.
- 285. Lohmann, A. Eine exakt arbeitende Vorrichtung zum Abblenden von Schliessungs- resp. Oeffnungsinduktionsströmen. Zsch. f. Biol., 1912, 59, 317-320.
- 286. LUEDDE, W. H. Usefulness of the Schiötz Tonometer. Amer. J. of Ophth., 1912, 29, 289-309.
- 287. MARTIN, E. G. The Measurement of Induction Shocks. New York: Wiley & Sons, 1912. Pp. vii + 117.
- 288. MEARA, F. S., COFFER, T. H., & CREHORE, A. C. A comparison of simultaneous polygraph and micrograph tracings. *J. of Exper. Med.*, 1912, 16, 280-290.
- 289. MICHOTTE, A. Description et fonctionnement d'un nouveau tachistoscope à comparaison. Arch. de Psychol., 1912, 12, 1-13.
- 290. Nieuvenhuijse, P. Die Konservierung mikroskopischer Präparate in trockner gelatine. Folia Neurobiol., 1912, 6, 608-614.
- 291. SEASHORE, C. E. Apparatus. Psychol. Bull., 1912, 9, 235.
- 292. Shaw, P. E. A Standard Measuring Machine. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, A87, 385-390.
- 293. THÖRNER, W. Ueber ein Vergleichungsmikroskop. Münch. med. Woch., 1912, 59, 1664.
- 294. Wirth, W. Die Kontrolle der Reaktionsweise. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 144-148.
- 295. ZAGER, H. Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. (Hrsg. v. Mez, C. u. a.) (11. umgearb. Aufl.) Berlin: Springer, 1912. Pp. xii + 375.

8. Collections

(Essays, Reports, Bibliographies, New Periodicals)

- 296. ALRUTZ, S. Den 5:e kongressen för experimentel psykologi. *Psyke*, 1912, 7, 80.
- 297. ALRUTZ, S. Institutet för psykologisk forskning i Upsala. Psyke, 1912, 7, 112.
- 298. Assagioli, R. Bibliografie psicologiche: I. Bibliografia delle bibliografie. II. Questioni generali e di metodo. III. La psicoanalisi. IV. Il metodo delle associazioni. VI. Psicologia legale (giudiziaria e criminale). *Psiche*, 1912, 1, 65–66, 66–72, 140–145, 145–148, 380–386.

299. Assagioli, R. I progressi della psicologia. La psicologia e la guerra. Ancora sulle perizie psichiatriche. Il nostro lavoro. Psiche, 1912, I, 455-460.

300. BINGHAM, W. V. Report of the Secretary of the American Psychological Association. Psychol. Bull., 1912, 9, 41-46.

301. BLOSSFELDT, W. (Hrsg.) Der erste internationale Monisten-Kongress in Hamburg vom 8-11. 9. 1911. Leipzig: Kröner. Pp. vi + 198.

302. Brahn, M. (Hrsg.) Veröffentlichungen des Instituts für experimentelle Pädagogik und Psychologie des Leipziger Lehrervereins. 3. Bd. Leipzig: Hahn, 1912. Pp. iii + 252.

303. Brahn, M., & Döring, M. (Hrsg.) Archiv für Pädagogik. N. F. des "Praktischen Schulmanns." 1. Jahrg. Okt. 1912-Sept. 1913. No. 1. Leipzig: Brandstetter. Pp. 64.

304. Braunshausen, -. Vme Congrès de Psychologie expérimentale à Berlin. Rev. psychol., 1912, 5, 254-264.

305. Brüning, H. (Hrsg.) Verhandlungen der Gesellschaft für Kinderheilkunde. Sach- u. Namenregister zu Bd. I-XXV. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. 62.

306. Brüning, H. (Hrsg.) Verhandlungen der 28. Versammlung der Gesellschaft für Kinderheilkunde in der Abteilung für Kinderheilkunde der 83. Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte in Karlsruhe 1911. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. xxiv + 304.

307. CYON, E. DE. Dieu et Science. Essai de psychologie des sciences. (2e éd.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 483.

308. Cyon, E. v. Gott und Wissenschaft. 2 Bde. Leipzig: Veit, 1912. Pp. xiv + 154, iv + 240.

309. Foucault, M. Les revues allemandes de psychologie en 1911.

Rev. phil., 1912, 74, 496-511.

310. HAGGERTY, M. E. The Twentieth Meeting of the American Psychological Association. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, **9.** 176-192.

311. HERMANN, L., & WEISS, O. (Hrsg.) Neue Folge des physiologischen Teiles der Jahresberichte von Henle & Meissner, Hofmann & Schwalbe, Hermann & Schwalbe. 19. Bd: Bericht über das Jahr 1910.) Stuttgart: Encke, 1912. Pp. viii + 653.

312. HOLLINGWORTH, H. L. New York Branch of the American Psychological Association. J. of Phil., Psychol., &c., 1912,

9, 70-76, 234-238.

- 313. Jesinghaus, C. Die Arbeiten des V. Kongresses für experimentelle Psychologie. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 289–317.
- 314. KÖHLER, W. Bibliographie der deutschen und ausländischen Literatur des Jahres 1911 über Psychologie, ihre Hilfswissenschaften und Grenzgebiete. Zsch. f. Psychol., 1912, 62, 321–498.
- 315. Lipps, T. (Hrsg.) Psychologische Untersuchungen. II. Bd. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 110.
- 316. Lipps, T. Worte. Psychol. Untersuch. (hrsg. v. Th. Lipps), 1912, 2.
- 317. Marbe, K., & Peters, W. (Hrsg.) Fortschritte der Psychologie und ihrer Anwendungen. I. Bd. 6 Hefte. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. 83.
- 318. Overstreet, H. A. Eleventh Annual Meeting of the American Philosophical Association. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 101–110.
- 319. Ponzo, M. Note intorno a due recenti Congressi tedeschi. Riv. di psicol., 1912, 8, 241-248.
- 320. Ruediger, W. C. Report of the Secretary of the Southern Society for Philosophy and Psychology. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 46–47.
- 321. Ruge, A. Die Philosophie der Gegenwart. Bd. II. Heidelberg: Weiss, 1912. Pp. 306.
- 322. Ruge, A. (Windelband, W., Hrsg.) Encyklopädie der philosophischen Wissenschaften. I. Bd. Logik. 1. Hälfte. Tübingen: Mohr, 1912. Pp. 141.
- 323. Schmidt, H. Philosophisches Wörterbuch. Leipzig: Kröner, 1912. Pp. 106.
- 324. Schreiber, C. (Bearb.) Philosophisches Jahrbuch. Register zu Bd. 1–20 (Jahrg. 1888–1907). Fulda: Fuldaer Actiendruckerei, 1912. Pp. vi + 208.
- 325. Schröbler, E. Bericht über die Ausstellung des Institutes für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung auf dem V. Kongress für experimentelle Psychologie in Berlin. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1912, 24, 98–104.
- 326. Schumann, F. (Hrsg.) Bericht über den V. Kongress für experimentelle Psychologie in Berlin vom 16–20. April 1912. Leipzig: Barth, 1912. Pp. xxv + 324.
- 327. Semon, F. Forschungen und Erfahrungen 1880–1910. Eine Sammlung ausgewählter Arbeiten. 2 Bde. Berlin: Hirschwald, 1912. Pp. xii + 600, iii + 676.

328. TITCHENER, E. B., & FOSTER, W. S. A List of the Writings of James Ward. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 457-460.

329. TITCHENER, E. B., & FOSTER, W. S. Bibliography of the Scientific Writings of Wilhelm Wundt. Amer. J. of Psychol.,

1912, 23, 532.

330. Uffenheimer, A. v. (Berichterst.) Verhandlungen der Münchener Gesellschaft für Kinderheilkunde. 1911. Berlin: Karger, 1912. Pp. iv + 26.

331. WARREN, H. C. Bibliographical. Psychol. Bull., 1912, 9, 35-36.

332. WARREN, H. C., &c. Psychological Index: No. 18 (1911). Lancaster: Psychol. Review Co., 1912. Pp. xi + 219.

333. Weld, H. P. The Clark Meeting of Experimental Psycholo-

gists. Psychol. Bull., 1912, 9, 236-238.

334. WRIGHT, H. W. The Twelfth Annual Meeting of the Western Philosophical Association. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 350-357.

335. [Anon.] Anales de psicología. Trabajos del año 1910. Buenos

Aires: "La Semana Médica," 1911. Pp. 359. 336. [Anon.] Bericht über den V. Kongress für experimentelle Psychologie, Berlin vom 16.-19. April 1912. Arch. f. d. ges.

Psychol., 1912, 24, 71-97.

337. [Anon.] Der Rhythmus. Ein Jahrbuch, hrsg. v. d. Bildungsanstalt Jaques-Dalcroze, Dresden-Hellerau. II. Bd. 1. Hälfte: Die Schulfeste der Bildungsanstalt Jaques-Dalcroze. Programmbuch. Jena: Diederichs, 1912. Pp. iv + 115.

338. [Anon.] Institut für experimentelle Pädagogik und Psychologie. (Leipziger Lehrerverein.) Leipzig-Gohlis: Schlager,

1912. Pp. 32.

339. [Anon.] Jahrbuch der philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien 1912. (Wissenschaftliche Beilage zum 25. Jahresbericht.) Leipzig: Barth. Pp. iii + 100.

340. [Anon.] Laboratoire de Psychologie expérimentale de Rome. (Contributi psicologici, Vol. 1, 1910-1911.) Roma: Presso

il Labor., 1912.

341. [Anon.] Proceedings of the Eleventh Annual Meeting of the American Philosophical Association. Phil. Rev., 1912, 21, 189-217.

342. [Anon.] The Southern Society for Philosophy and Psychology.

Science, 1912, 35, 309-310.

343. [Anon.] Wissenschaftliche Beilage zum 24. Jahresbericht (1911) der philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Leipzig: Barth, 1912. Pp. iii + 111.

II. Nervous System-Structure and Functions

I. GENERAL

- 344. ARMIT, H. W. Vivisection and the Central Nervous System.

 Nineteenth Cent., 1912, 72, 397-411.
- 345. BABÁK, E. Ueber den Einfluss des Nervensystems auf die Pigmentbildung. Zentbl. f. Physiol., 1912, 25, 1061–1066.
- 346. BAGLIONI, S. Das Problem der Funktionen des Nervensystems. Jena: Fischer, 1912. Pp. 50.
- 347. BAGLIONI, S. Das Problem der Funktionen des Nervensystems. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 305-314.
- 348. BARENNE, J. G. D. DE. Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. IV. Theoretische Betrachtungen. Folia Neurobiol., 1912, 6, 277-286.
- 349. BARETTA, A. Asymmetrie in der Zahnbildung und im Zentralnervensystem. Neur. Centbl., 1912, 31, 961-963.
- 350. CHATELAIN, A. Hygiene des Nervensystems. (A. Mühlan, Uebers.) Leipzig: Vogel, 1912. Pp. iv + 87.
- 351. Edinger, L. Einführung in die Lehre vom Bau und den Verrichtungen des Nervensystems. (2. verm. u. verb. Aufl.) Leipzig: Vogel, 1912. Pp. v + 234.
- 352. Edinger, L. Wandtafeln des neurologischen Institutes in Frankfurt am Main zur Veranschaulichung des Nervensystems etc. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. 4.
- 353. Edinger, L., & Wallenberg, A. 5. Bericht über die Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie des Centralnervensystems. (1909 u. 1910.) Bonn: Marcus & Weber, 1912. Pp. vii + 376.
- 354. Kalischer, O. Ueber die Bedeutung der Dressurmethode für die Erforschung des Nervensystems. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 349-351.
- 355. KARNITZKY, A. O. Zur Physiologie und Pathologie der Säuglingsernährung. Vorläufige Mitteilung. Arch. f. Kinderhk., 1912, 56.
- 356. Lehmann, B. Zur Psychologie und Hygiene der Genussmittel. Würzburg: Königl. Universität, 1912. Pp. 37.
- 357. Lewandowsky, M. (Hrsg.) Handbuch der Neurologie. III. Bd. Specielle Neurologie, II. Berlin: Springer, 1912. Pp. iv + 1165.

- 358. LICKLEY, J. D. The Nervous System. New York: Longmans, Green, 1912. Pp. xii + 130.
- 359. Mahler, J. (Bearb.) Kurzes Repetitorium der Physiologie. I. Tl. (4. neubearb. u. verm. Aufl.) (Breitensteins Repetitorien, No. 21.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. viii + 175.
- 360. Monakow, C. v. (Hrsg.) Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich (Interakademisches Hirninstitut). 6. H. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. iii + 447.
- 361. OBERSTEINER, H. Anleitung beim Studium des Baues der nervösen Zentralorgane im gesunden und kranken Zustande. (5. verm. Aufl.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. xix + 764.
- 362. PAGANO, G. A proposito dell'azioni del curare applicato direttamente sui centri nervosi. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 514-517.
- 363. PAWLOW, J. P. Les sciences naturelles et le cerveau. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 1-13.
- 364. Rádl, E. Neue Lehre vom centralen Nervensystem. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. vii + 496.
- 365. Schenck, F. Kleines Praktikum der Physiologie. Anleitung für Studierende in physiologischen Kursen. (2. Aufl.) Stuttgart: Enke, 1912. Pp. viii + 75.
- 366. TIGERSTEDT, R. (Hrsg.) Handbuch der physiologischen Methodik. III. Bd. 2. Hälfte: Zentrales Nervensystem, Psychophysik; Phonetik. Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. xiv + 192, 522, 276.
- 367. TSCHAGOWETZ, W. Ueber die Veränderung der reflektorischen Erregbarkeit bei Einwirkung des intermittierenden galvanischen Stromes auf das Zentralnervensystem. PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 567-577.
- 368. VERWORN, M. Physiologisches Praktikum für Mediziner. (2. Aufl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. xii + 262.
- 369. WALDEYER, W., POSNER, C., &c. (Hrsg.) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie. Bericht für das Jahr 1911. (Aus: Jahresber. der ges. Medicin.) Berlin: Hirschwald, 1912. Pp. iii + 324.

2. ELEMENTARY STRUCTURE

370. Adamkiewicz, A. Ueber Zellenwachstum. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1604–1606.

- 371. Besta, C. Sulla struttura della guaina mielinica. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 449-465.
- 372. Brun, R. Eine einfache Methode zur gleichzeitigen Darstellung der Markscheiden und Zellen im Nervensystem. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 515-516.
- 373. MACCABRUNI, F. Zur feineren Struktur der Nervenfasern. Folia Neurobiol., 1912, 6, 17-23.
- 374. MARINESCO, G. Etude sur l'état physique des cellules des ganglions spinaux. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 292-294.
- 375. MARINESCO, G. Les réactions chromatiques des cellules nerveuses des ganglions spinaux traitées par la méthode de la coloration vitale. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 69-71.
- 376. MARINESCO, G. Sur la structure de certains éléments constitutifs des cellules nerveuses. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 294-296.
- 377. Michailow, S. Die Lehre von den Neuromen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 794-847.
- 378. Montesano, G. Circa il comportamento dello "scheletro nevroglico" di Paladino nelle fibre nervose delle diverse zone ed aree del midollo spinale. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 468-492.
- 379. MÜHLMANN, M. Mikrochemische Untersuchungen an der wachsenden Nervenzelle. *Arch. f. mikrosk. Anat.*—Abt. 1, 1912, 79, 175–205.
- 380. MÜHLMANN, M. Studien über den Bau und das Wachstum der Nervenzellen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1911, 77, 194-231.
- 381. Ranson, S. W. Degeneration and regeneration of nerve fibers. J. of Comp. Neur., 1912, 22, 487-546.
- 382. Rossi, E. Le teorie intorno alla intima struttura degli elementi nervosi. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 451-465.
- 383. Soula, C. Etude de la protéolyse de la substance nerveuse. Analyse d'un cerveau humain. C. r. soc. d. biol., 1912, 73, 570-571.
- 384. STAUFFACHER, H. Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Zelle, etc. Zsch. f. wiss. Zool., 1911, 98, 478-528.
- 385. Trzebinski, S. Beitrag zur Morphologie der Nervenzellen bei Autolyse des Rückenmarks. Folia Neurobiol., 1912, 6, 166–181.

3. Nerves

a. Structure

- 386. Auerbach, L. Die Beziehungen zwischen dem Strukturbilde des Achsenzylinders der markhaltigen Nerven der Wirbeltiere und den physikalischen Bedingungen der Fixation. *Arch. f. mikrosk. Anat.*—Abt. 1, 1912, 81, 157–173.
- 387. Bliss, M. A. The relations of the fifth nerve. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 732-733.
- 388. Bluntschli, H. Ein eigenartiges Verhalten der Hautnerven an den Gliedmassen des Menschen. *Morph. Jahrb.* (Gegenbauer), 1911, 43, 291–296.
- 389. Gregiore, R. Le nerf facial et la parotide. J. de l'Anat. et de la Physiol., 1912, 48, 437-447.
- 390. HABERLANDT, L. Ueber den Gaswechsel des markhaltigen Nerven. Arch. f. Physiol., 1911, 419-432.
- 391. KAHN, R. H. Studien an Paraganglien. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 147, 445-472.
- 392. KILVINGTON, B. An investigation on the regeneration of nerves, with regard to the surgical treatment of certain paralyses. *Brit. Med. J.*, 1912, I, 177-179.
- 393. Marchand, F., & Meyer, A. W. Ueber die Beziehungen des Vagus zu intrakardialen Nervenzellen im Säugetierherzen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 145, 401-414.
- 394. Medea, E., & Bossi, P. Ueber eine einfache praktische Methode, in einem Nervenstamme die motorischen Nervenfasern für einzelne Muskeln zu isolieren (einige gute Erfolge der partiellen Resektion der motorischen Nerven bei der Athetosis). Neur. Centbl., 1912, 31, 684-685.
- 395. Nichols, H. N. T. The Occurrence in Man of Double Ganglia upon the Dorsal Roots of the Spinal Nerves. *Anat. Record*, 1911, 5, 229-248.
- 396. PALADINO, G. La doctrine de la continuité dans l'organization du névraxe chez les vertébrés et les mutuels et intimes rapports entre la névroglie et les cellules et les fibres nerveuses. *Arch. ital. de biol.*, 1911, 56, 225-249.
- 397. RANSON, S. W. The Structure of the Spinal Ganglia and of the Spinal Nerves. J. of Comp. Neur., 1912, 22 159-176.
- 398. Rossi, O. Regenerative Vorgänge im Nervus opticus. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 160-186.

399. WALLER, A. D. The Claim of Sir Charles Bell to the Discovery of Motor and Sensory Nerve Channels. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 287-302, 548.

b. Excitability

- 400. Adrian, E. D., & Lucas, K. On the Summation of Disturbances in Nerve and Muscle. J. of Physiol., 1912, 44, 68–125.
- 401. BAGLIONI, S., & PILOTTI, G. Action de la stovaïne sur les fibres nerveuses. Arch. ital. de biol., 1911, 56, 330-344.
- 402. Bourguignon, G., & Laugier, H. Vitesse d'excitabilité et courant induit. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 376-378, 416-419.
- 403. Broemser, P. Ueber Summation von Zuckungen bei verschieden starken Reizen. (Diss.) Marburg, 1911. Pp. 16.
- 404. Brown, T. G. The Factors in Rhythmic Activity of the Nervous System. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 278–288.
- 405. DITTLER, R., & SATAKE, Y. Ueber den Parallelismus von Aktionsstrom und Erregung des Nerven bei der Cinchonaminvergiftung. PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 229–250.
- 406. Kaufmann, P. Zur Frage über die zentripetalen Nerven der Arterien. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 231–248.
- 407. LAPICQUE, L. Excitabilité des nerfs intératifs; théorie de leur fonctionnement. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 70-73.
- 408. LAPICQUE, L., & M. L'addition latente en fonction de la fréquence et du nombre des excitations. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 797-799.
- 409. Lucas, K. The Process of Excitation in Nerve and Muscle. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 495–520.
- 410. MAGNANIGO, M. Recherches expérimentales touchant l'action que quelques poisons narcotiques exercent sur l'excitabilité électrique des troncs nerveux. *Arch. ital. de biol.*, 1912, 57, 157–169.
- 411. NÄCKE, P. Das Schicksal der isoliert auftretenden Parästhesien im Gebiete des N. cutaneus femoris externus und über momentanes Heisswerden der Extremitäten. Neur. Centbl., 1912, 31, 495-498.
- 412. Piéron, H. De la relation qui unit le temps de latence de la réaction à l'intensité de l'excitation. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 1176-1179.

- 413. STÜBEL, H. Morphologische Veränderungen des gereizten Nerven. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 1-47.
- 414. Thörner, W. Die Ermüdung der markhaltigen Nerven. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 32.
- 415. TIGERSTEDT, K. Ueber die Einwirkung der Temperatur und der Reizfrequenz auf die Ermüdung der markhaltigen Nerven des Frosches. Zentbl. f. Physiol., 1911, 25, 911-914.
- 416. VERZÁR, F. Aktionsströme des Nerven im Elektrotonus. Zentbl. f. Physiol., 1912, 26, 399-401.
- 417. Vészi, J. Untersuchungen über die Ermüdbarkeit des markhaltigen Nerven und über die Gültigkeit des Alles- oder Nichts-gesetzes bei demselben. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 15.
- 418. Veszi, J.; Dittler, R. Ueber die Reizbeantwortung des Nerven während der positiven Nachschwankung des Nervenstromes. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 272–278, 577–578.
- 419. Wedensky, —. Excitation prolongée du nerf sensitif et son influence sur le fonctionnement nerveux central. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 231-233.

c. Conductivity

- 420. Adamkiewicz, A. Ueber die "Entartungsreaktion" der sensiblen Nerven. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 207–208.
- 421. Adrian, E. D. On the Conduction of Subnormal Disturbances in Normal Nerve. J. of Physiol., 1912, 45, 389-412.
- 422. DITTLER, R., & GARTEN, S. Die zeitliche Folge der Aktionsströme in Phrenicus und Zwerchfell bei der natürlichen Innervation. Zsch. f. Biol., 1912, 58, 420–450.
- 423. Feiss, H. O. Nerve fusion and its bearing on the treatment of infantile paralysis. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 509-514.
- 424. Fröhlich, W. F. Ueber die Beziehung zwischen Dekrement und Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung im narkotisierten Nerven. Zsch. f. allg. Physiol., 1912, 14, 55–64.
- 425. Goldschmidt, R. Sind die Neurofibrillen das leitende Element des Nervensystems. Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, 1910, 26, 28-32.

- 426. HILL, A. V. The Absence of Temperature During the Transmission of a Nervous Impulse. J. of Physiol., 1912, 43, 433-441.
- 427. Sollier, P. L'aiguillage des impréssions nerveuses. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 14-20.
- 428. WILKE, E., & ATZLER, E. Das Problem der Reizleitung im Nerven vom Standpunkte der Wellenlehre aus betrachtet. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 35–38; 146, 430–446.

4. SPINAL CORD AND SYMPATHETIC SYSTEM

- 429. Bornstein, M., & Sterling, W. Ueber Wirbelsäulenosteome mit Kompression des Rückenmarks. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 331-356.
- 430. Braus, H. Die Entstehung der Nervenbahnen. Leipzig: Vogel, 1912. Pp. 37.
- 431. Bruce, A. N. An explanation of the eruption in herpes zoster. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 471-475.
- 432. Bullard, P. B. A Comparative Study of the Three Principal Regions of the Spinal Cord in a Series of Mammals. *Amer. J. of Anat.*, 1912, 13, 103-105.
- 433. Buscaino, M. Influenza del calcio sui centri respiratori. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 518-536.
- 434. CADWALADER, W. B., & SWEET, J. E. Experimental work on the function of the anterolateral column of the spinal cord. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 1490–1493.
- 435. Cassirer, R. Die Rolle der vegetativen Nervensystems in der Pathologie der vasomotorischtropischen Neurosen. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 343–345. Med. Klinik, 1912, 8, 1898–1902.
- 436. Dexler, H., & Eger, O. Beiträge zur Anatomie des Säugerrückenmarks. I: Halicore dugong Erxl. *Morph. Jahrb.* (Gegenbauer), 1911, 43, 107-208.
- 437. ELSBERG, C. A. Some features of the gross anatomy of the spinal cord and nerve roots, and their bearing on the symptomatology and surgical treatment of spinal disease. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1912, 144, 799-803.
- 438. FABRITIUS, H. Zur Frage nach der Gruppierung der motorischen Bahnen im Pyramidenseitenstrang des Menschen. Disch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 225-239.

439. FABRITIUS, H. Zur Frage nach der sensiblen Leitung im menschlichen Rückenmark. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31, 103-134, 279-304, 376-394, 463-487, 546-597.

440. KLEIJN, A. DE. Zur Kenntnis des Verlaufs der postganglionären Sympathikusbahnen für Pupillenerweiterung, Lidspaltenöffnung und Retraktion der Nickhaut bei der Katze. Zentbl. f. Physiol., 1912, 26, 4-7.

441. Marinesco, G., & Minea, J. Croissance des fibres nerveuses dans le milieu de culture "in vitro" des ganglions spinaux.

C. r. soc. d. biol., 1912, 73, 668-670.

442. MEYER, H. H. Stand der Lehre vom Sympathicus. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 330-343.

- 443. Morawski, J., & Morawska-Oscherowitsch, V. Die Zentralkanalveränderungen des menschlichen Rückenmarkes bei allgemeiner Stauung. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 401–443.
- 444. MÜLLER, L. R. Stand der Lehre vom Sympathicus. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 313-329.
- 445. Nemiloff, A. Ueber die peripherische Schicht von Nervenzellen und Nervenfasern im Rückenmark höherer Wirbeltiere. Arch. f. mikrosk. Anat.-Abt. 1, 1911, 77, 433-464.
- 446. Perusini, G. Grundzüge zur "Tektonik" der weissen Rückenmarkssubstanz. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 61-87, 187-208.
- 447. PIKE, F. H. Studies in the physiology of the central nerve system. II. The effect of repeated injuries to the spinal cord during spinal shock. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 29, 436-450.
- 448. PORTER, E. L. Thresholds of electrical stimulation in the spinal cord. Amer. J. of Physiol., 1912, 31, 141-150.
- 449. Rothmann, M. Ueber die Beziehungen des obersten Halsmarkes zur Kehlkopfinnervation. Neur. Centbl., 1912, 31, 274-281.
- 450. Sollmann, T., & Pilcher, J. D. The response of the vasomotor centre to depressor stimulation. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 30, 369–381.
- 451. Sollmann, T., & Pilcher, J. D. Reactions of the vasomotor centre to section and stimulation of the vagus nerves. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 30, 303-308.
- 452. Thomson, T. A Case of Sub-acute Combined Degeneration of the Spinal Cord Demonstrating the Nature of the Afferent Impulses in the Posterior Columns. *Brain*, 1912, 34, 510-534.

453. Veit, F. Der Einfluss der Apnoe auf die Erregbarkeit der Nervenzentren. (Diss.) Rostock, 1911. Pp. 17.

5. CEREBELLUM AND BRAIN STEM

- 454. AGADSCHANIANZ, G. Ueber die Kerne des menschlichen Kleinhirns. (Akad.) Berlin, 1911. Pp. 15.
- 455. André-Thomas. Cerebellar Functions. (W. C. Herring, trans.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1912. Pp. iii + 223.
- 456. Aschner, B. Zur Physiologie des Zwischenhirns. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 1042-1043.
- 457. Bárány, R. Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns nach Untersuchungen am Menschen. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 1737-1739.
- 458. Bárány, S. Lokalisation in der Rinde der Kleinhirnhemisphären des Menschen. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 2033-2037.
- 459. Bing, R. Die Lokalisation der Kleinhirnerkrankungen. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 881-884, 941-945.
- 460. CENI, C. Il cervello e la funzione ovarica. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 213-290.
- 461. Edinger, L. Die Ausführwege der Hypophyse. Arch. f. mikrosk. Anat.-Abt. 1, 1911, 78, 496-505.
- 462. Edinger, L. Ueber das Kleinhirn und den Statotonus. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 300-309. Zentbl. f. Physiol., 1912, 26, 618-623.
- 463. FORTUYN, A. B. D. Notiz über den Eintritt der motorischen Nervenwurzeln in die Medulla oblongata und über die Lage der motorischen Kerne bei Amia calva. Folia Neurobiol., 1912, 6, 27–30.
- 464. Fuse, G. Die innere Abteilung des Kleinhirnstiels (Meynert, IAK.) und der Deitersche Kern. (Arb. a. d. hirnanat. Inst. in Zürich, 6. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1912.
- 465. KATZENSTEIN, J., & ROTHMANN, M. Zur Lokalisation der Kehlkopfinnervation in der Kleinhirnrinde. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 380-389.
- 466. LICHTENSTERN, R. Ueber die zentrale Blaseninnervation, ein Beitrag zur Physiologie des Zwischenhirns. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 1248-1249.

467. PAGANO, G. Osservazioni su alcuni cani sensa cervello. Riv.

di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 577-612.

468. Vogt, H., & Astwazaturow, M. Ueber angeborene Kleinhirnerkrankungen mit Beiträgen zur Entwickelungsgeschichte des Kleinhirns. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1912, 49, 75-203.

6. Cerebrum

a. Structure

- 469. Abundo, G. d'. Sui rapporti di connessione incrociati cerebrocerebellari. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 49-52.
- 470. Abundo, G. d'. Sur les rapports de connexion croisés cérébrocérébelleux. Arch. ital. de biol., 1912, 57, 187-189.
- 471. Bell, C. Idee einer neuen Hirnanatomie. (Orig.-Text u. Uebersetz. Mit einer Einl. hrsg. v. E. Ebstein.) Leipzig: Barth, 1911. Pp. 43.

472. Besta, C. Ueber die zerebro-zerebellaren Bahnen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 50, 323-448.

473. Brown, T. G., & Sherrington, C. S. On the Instability of a Cortical Point. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 250-277.

474. FORTUYN, A. B. D. Die Ontogenie der Kerne des Zwischenhirns beim Kaninchen. Arch. f. Anat. u. Entwickgesch., 1912, 303-352.

475. Frazer, J. E. The earlier stages in the development of the

pituitary body. Lancet, 1912, 183, 875-877.

476. Fuse, G. Ueber die Striae am Boden des 4. Ventrikels (Bodenstriae; striae medullares acusticae der älteren Autoren: "Klangstab" von Bergmann). Neur. Centbl., 1912, 31, 403-413.

477. HOCHSTETTER, F. Form und Bau des Gehirnes in ihrer Abhängigkeit von der Ausbildung anderer Organe des Körpers. (Vortr. d. Vereins z. Verbreit. naturwis. Kenntn. in Wien, 52. Jahrg., 11. H.) Wien: Braumüller, 1912. Pp. 35.

478. Mellus, E. L. The Development of the Cerebral Cortex.

Amer. J. of Anat., 1912, 13, 107-117.

479. MINGAZZINI, G. Ueber die verschiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31, 505-512.

480. Monakow, C. v. Ueber Hirnforschungsinstitute und Hirnmuseen. (Arb. a. d. hirnanat. Instit. in Zürich—Interakadem. Hirninstit.—hrsg. von Monakow, C. v., 6. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1912.

481. STOECKER, W. Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 50, 543-554.

482. Wendt, W. W. Alte und neue Gehirnprobleme nebst einer 1078 Fälle umfassenden Gehirngewichts-Statistik aus dem kgl. pathologisch-anatomischen Institut zu München. (Diss.) München, 1911. Pp. 116.

b. General Physiology

- 483. Bianchi, V. Alterazione istologiche delle corteccia cerebrale in seguito a focalai distrussur ed a lesioni sperimentali. *Ann. di nevrol.*, 1912, 30, 61–91.
- 484. Burnett, T. C. Some observations on decerebrate frogs with especial reference to the formation of associations. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 30, 80-87.
- 485. CAESAR, R. T. Galvanization of the brain. Brit. Med. J., 1912, I, 1063-.
- 486. KARPLUS, J. P., & KREIDL, A. Totalextirpation beider Grosshirnhemisphären beim Affen (Macacus rhesus). Zentbl. f. Physiol., 1912, 25, 1207–1209.
- 487. Kosaka, K. Zur Frage der physiologischen Natur der zerebralen Trigeminuswurzel. Folia Neurobiol., 1912, 6, 1-16.
- 488. MAYDELL, E. Zur Frage von der Ermüdung der Nervenzentren. PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 553-566.
- 489. Rothmann, M. Ueber die elektrische Erregbarkeit der Zentralwindungen. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 489–502.
- 490. SPILLER, W. G., & CAMP, C. D. The sensory tract in relation to the inner capsule. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 92-107.
- 491. Vogt, O. Die neuen allgemeinen Feststellungen der Rindenarchitektonik und ihre physiologische Bedeutung. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 247–256.
- 492. Wedensky, N. E. Ueber eine neue eigentümliche Einwirkung des sensiblen Nerven auf die zentrale Innervation bei seiner andauernden elektrischen Reizung. Folia Neurobiol., 1912, 6, 591-607.

c. Localization of Functions

- 493. BECHTEREW, W. v. Ueber die Lokalisation des Sehzentrums auf der medialen Fläche des Okzipitallappens bei Hunden. *Arch. f. Physiol.*, 1912, 33–38.
- 494. Curti, E. Contributo alla Fisiopatologia dei lobi frontali. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 220–236.
- 495. Franz, S. I. New Phrenology. Science, 1912, 35, 321-328.
- 496. Franz, S. I. On some functions of the cerebral occipital lobes. Bull. Gov. Hosp. for Insane, 1912, No. 4, 5-20.
- 497. HEAD, H., & HOLMES, G. Sensory disturbances from cerebral lesions. Lancet, 1912, 182, 1-4, 79-83, 144-153.
- 498. JAKOB, C. Ueber die Ubiquität der sensomotorischen Doppelfunktion der Hirnrinde als Grundlage einer neuen biologischen Auffassung des kortikalen Seelenorgans. *Münch. med. Woch.*, 1912, 59, 466–468.
- 499. JAKOB, C. Ueber die Ubiquität der senso-motorischen Doppelfunktion der Hirnrinde. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 379-382.
- 500. LIEPMANN, H. Zur Lokalisation der Gehirnfunktionen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 157–158.
- 501. LIEPMANN, H. Zur Lokalisation der Hirnfunktionen mit besonderer Berücksichtigung der Beteiligung der beiden Hemisphären an den Gedächtnisleistungen. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 1–17.
- 502. Muskens, L. J. J. Die Projektion der radialen und ulnaren Gefühlsfelder auf die postzentralen und parietalen Grosshirnwindungen. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 946–961.
- 503. Nikolaides, R., & Dontas, S. Wärmezentrum und Wärmepolypnoe. *Arch. f. Physiol.*, 1911, 249–259.
- 504. NISSL, F. Zur Lehre der Lokalisation in der Grosshirnrinde des Kaninchens. 1. Teil: Völlige Isolierung der Hirnrinde beim neugeborenen Tiere. (Akad.) Heidelberg, 1911. Pp. 70.
- 505. Pike, F. H. A Defense of the "New Phrenology." Science, 1912, 35, 619-622.
- 506. Polimanti, O. Zur Physiologie der Stirnlappen. Arch. f. Physiol., 1912, 337-342.
- 507. Redlich, E., & Bonvicini, G. Demonstration zur Pathologie der menschlichen Sehsphäre. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 442-449.

- 508. Reichardt, M. Untersuchungen über das Gehirn. II. Tl: Hirn und Körper. (Arb. a. d. psychiat. Klinik zu Würzburg, hrsg. v. Reichardt, M., 7. H.) Jena: Fischer, 1912. Pp. x + 590.
- 509. Schaefer, E. A. Die Funktionen des Gehirnanhanges (Hypophysis cerebri). Bern: Drechsel, 1911. Pp. 39.
- 510. Sinelnikow, E. Ueber die Wirkungsweise des Wärmezentrum im Gehirne. Arch. f. Physiol., 1910, 279-318.
- 511. Souques, A., & Barbe, A. Contribution à l'étude des localisations motrices corticales. Rev. neur., 1912, 20, 277-285.
- 512. Steerath, E. Die Wirksamkeit der Wärmezentrum im Gehirne. Arch. f. Physiol., 1910, 295-318.
- 513. STEINER, G. Zur Theorie der funktionellen Grosshirnhemisphärendifferenz. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 221-232.
- 514. VELZEN, S. K. T. van. Das Sehzentrum. Disch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 434-438.
- 515. Weber, R. La faculté de lire est-elle localisée? Arch. de psychol., 1912, 12, 305-309.
- 516. Würth, W. Das Steigen und Sinken der Temperatur nach Verletzung der Wärmezentren unter Berücksichtigung einiger Begleitumstände. Arch. f. Physiol., 1911, 447–484.

7. PATHOLOGICAL ANATOMY

- 517. ABDERHALDEN, E. Ausblicke über die Verwertbarkeit der Ergebnisse neuerer Forschungen auf dem Gebiete der Pathologie des Nervensystems. *Dtsch. med. Woch.*, 1912, 38, 2252-2255.
- 518. Ascoli, G., & Legnani, T. Die Folgen der Extirpation der Hypophyse. Münch. med. Woch., 1912, 59, 518-521.
- 519. BECK, K. Zur Entstehung und Ausheilung von otitischen Kleinhirnabscessen. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 64, 262-307.
- 520. Bertelli, G. Sulle alterazioni del Midollo spinale consecutive ad amputazione di arti. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 93-133.
- 521. Bonfiglio, F. Ueber besondere Veränderungen der Ganglienund Gliazellenkerne. Folia Neurobiol., 1912, 6, 442-451.
- 522. CLAUDE, H., & LHERMITTE, J. Recherches expérimentales sur l'action de l'intoxication oxycarbonée sur les centres nerveux. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 164-166.

- 523. Engelhardt, —. Hörbefund bei zentraler Neurofibromatose. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 1411-1412.
- 524. ESKUCHEN, K. Ueber die Genese der Sehnervenatrophie bei Oxycephalen. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2722-2725.
- 525. Fejer, J. Ein Fall von kontralateraler Atrophie des Sehnerven, verursacht durch Sarkoma retrobulbare. *Centbl. f. prakt.*Augenhk., 1912, 36, 293-295.
- 526. GORDON, A. Adipositas cerebralis in its relation to tumor of the hypophysis. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 171-174.
- 527. HASKOVEC, L. Beitrag zur Kenntnis der Läsionen des Thalamus opticus. Wien. med. Woch., 1912, 62, 2354-2357, 2420-2426, 2553-2558.
- 528. Henneberg, R. Pluriradikuläre Hinterstrangsdegeneration infolge von spinalen Cysticerkenmeningitis. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 1-34.
- 529. HOESTERMANN, E. Zerebrale Lähmung bei intakter Pyramidenbahn. Ein Beitrag zu den Entwicklungskrankheiten des Gehirns. (Diss.) Bonn, 1911. Pp. 39.
- 530. Hoffmann, M. Ueber Erkrankung der Nerven des Auges bei Diabetes mellitus. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2554.
- 531. JAKOBS, W. Klinischer und mikroskopischer Beitrag zur Solitärtuberkulose der Papilla nervi optici. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 37–47.
- 532. LENEL, R. O. Ueber Rückenmarksdegenerationen bei perniziöser Anämie. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 50, 517-542.
- 533. MACCURDY, I. T., & EVANS, H. M. Experimentelle Läsionen des Zentralnervensystems, untersucht mit Hilfe der vitalen Färbung. *Berl. klin. Woch.*, 1912, 49, 1695.
- 534. MAUTHNER, O. Die Erkrankung des Nervus octavus bei Parotitis epidemica. Arch. f. Ohrenhk., 1912, 87, 223–251.
- 535. MELISSINOS, K. Beitrag zur Kenntnis der pathologischen Anatomie der Mikrogyrie. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 848–872.
- 536. Morgenthaler, W. Heilungsvorgänge in der Grosshirnrinde des normalen und alkoholisierten Kaninchens nach Einführung eines Fremdkörpers. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 431–462.
- 537. Muck, O. Neuritis des Trigeminus, des Facialis und des Akustikus als Symptomenkomplex eines Herpes zoster oticus. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 64, 217-220.

- 538. Orr, D., & Rows, R. G. Subacute and acute inflammatory reactions produced in the spinal cord by infection of its lymph stream. *Rev. of Neur. & Psychiat.*, 1912, 10, 405-438.
- 539. Schaffer, K. Hirnpathologische Beiträge. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 205-244.
- 540. Sioli, F. Ueber amyloidähnliche Degeneration in Gehirn. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 447-464.
- 541. Zweig, A. Die traumatischen und chemischen Schädigungen des Nervensystems. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1665–1671.

III. Sensation and Perception

I. SENSATION AND SENSE ORGANS: GENERAL

(incl. Classification, Specific Energy, Miscellaneous Senses, Synæsthesia)

- 542. Angier, R. P. Cutaneous, Kinaesthetic and Miscellaneous Senses. *Psychol. Bull.*, 1912, **9**, 173-179.
- 543. Bentley, M. Sensation (General). Psychol. Bull., 1912, 9, 97-98.
- 544. Bridges, J. W. Doctrine of Specific Nerve Energies. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 57-65.
- 545. Chovet, F. Les éléments constitutifs de nos sensations, leurs rapports. Rev. de phil., 1912, 21, 85-95.
- 546. Delker, H. Auf Vorposten im Lebenskampf. Biologie der Sinnesorgane. II. Sehen, Riechen und Schmecken. (2. Aufl.) Stuttgart: Franckh, 1912. Pp. 103.
- 547. Dell, J. A. The Gateways of Knowledge: an Introduction to the Study of the Senses. Cambridge: Univ. Press; New York: Putnam, 1912. Pp. xii + 171.
- 548. Downey, J. E. Literary Synesthesia. *J. of Phil.*, *Psychol.*, &c., 1912, **9**, 490–498.
- 549. EBSTEIN, E. Charles Bell als Begründer der Lehre von den spezifischen Sinnesenergien. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 520-521.
- 550. Hennig, R. Ueber visuelle Musikempfindung. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 22-35.
- 551. Henri, Mme. & V. Excitabilité des organismes par les rayons ultraviolets. Temps de latence. Loi de l'indépendance thermique. Phénomènes de fatigue et de réparation. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 1734-1737; 155, 414-417.

- 552. Henri, V., & Larguier des Bancels, J. L'excitation provoquée par les rayons ultra-violets comparée avec les excitations visuelle et nerveuse, d'une part, et les réactions photochimiques, de l'autre. Lois des phénomènes. C. r. soc. de biol., 1912, 73, 328-329.
- 553. Henry, C. Sensation et énergie. Paris: Libr. Hermann, 1911. Pp. iii + 296.
- 554. HICKS, G. D. The Nature of Sense-Data. *Mind*, 1912, 21, 399-409.
- 555. JACOBSON, E. Further Experiments on the Inhibition of Sensations. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 345-369.
- 556. Kiesow, F. Ueber den Sinnesbegriff und die Einteilung der Empfindungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 158–159.
- 557. Kiesow, F. Sul concetto di senso e sulla classificazione delle sensazioni. Riv. di psicol., 1912, 8, 136-152.
- 558. Kopsch, F. (Hrsg.) Raubers Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6. Abt: Sinnesorgane und General-Register. (9. verm. u. verb. Aufl.) Leipzig: Thieme, 1912. Pp. iv + 322.
- 559. Marinesco, G. Contribution à l'étude des synesthésies particulièrement de l'audition colorée. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 385-421.
- 560. Patrizi, M. L. I componenti somatici della sensazione e della rappresentazione. Contributo sperimentale. Riv. di psicol., 1912, 8, 119–128.
- 561. PIERCE, A. H. Synaesthesia. Psychol. Bull., 1912, 9, 179-181.
- 562. Sanford, E. C. The Function of the Several Senses in the Mental Life. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 59-74.
- 563. Schwartzkopff, P. Sind nur Empfindungen wirklich? Zsch. f. Phil. u. phil. Kr., 1912, 147, 1-44.
- 564. Symns, J. L. M. An accurate method of estimating the vibratory sense. *Brit. Med. J.*, 1912, I, 539-540.
- 565. Thöle, —. Ueber Jucken und Kitzeln in Beziehung zu Schmerzgefühl und Tastempfindung. Neur. Centbl., 1912, 31, 610-617.

2. Lower Senses and their Organs

a. Organic Senses

566. CANNON, W. B. The Nature of Hunger. *Pop. Sci. Mo.*, 1912, 81, 291-307.

- 567. CANNON, W. B., & WASHBURN, A. L. An explanation of hunger. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 29, 441-454.
- 568. Jones, A. A. Hunger pain. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1154-1156.
- 569. NEUMANN, A. Zur Frage der Sensibilität der inneren Organe. Zentbl. f. Physiol., 1912, 26, 277–281.
- 570. Sternberg, W. Das Sättigungsgefühl. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 288-311, 363-382.

b. Cutaneous Senses

(Pressure, Cold, Warmth, Cutaneous Pain, etc.)

- 571. Basler, A. Ueber den Fussohlenkitzel. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 148, 311-318.
- 572. Calligaris, G. Linee iperestesiche sulla superficie cutanea dell'uomo. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 309–340.
- 573. Chinaglia, L. Riempimento soggettivo di spazi vuoti nel campo delle sensazioni cutanee. Nota preventiva. Riv. di psicol., 1912, 8, 133-135.
- 574. Ducceschi, V. Ueber die Anwesenheit der Ruffinischen Körperchen in der Zunge der Vögel. Ueber die Funktion der Ruffinischen Körperchen. Folia Neurobiol., 1912, 6, 579–590.
- 575. FREUND, L. Physiologische und therapeutische Studien über die Lichtwirkung auf die Haut. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 191-196.
- 576. Godefroy, J. C. L. Beitrag zur Kenntnis des Drucksinnes. Folia Neurobiol., 1912, 6, 452-464.
- 577. Goldscheider, A. Beiträge zur Lehre von der Hautsensibilität. Zsch. f. klin. Med., 1912, 75, 1-14, 387-410.
- 578. Goldscheider, A. Revision der Lehre vom Temperatursinn. (Ber. ü. d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 222–229.
- 579. HAYES, M. H. S. A Study of Cutaneous After-Sensations. *Psychol. Monog.*, 1912, 14, No. 60. Pp. 89.
- 580. JAËLL, M. La résonance du toucher et la topographie des pulpes. Paris: Alcan, 1912. Pp. 161.
- 581. Kiesow, F. Della causa per la quale oggetti freddi posti sulla pelle vengono percepiti più pesanti di quando sono riscaldati; e di altri fenomeni affini. Riv. di psicol., 1912, 8, 183–199.

- 582. Kiesow, F. Demonstrationen verschiedener Tatsachen auf dem Gebiet der Hautempfindungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 162.
- 583. PAULI, R. Ein neuer Reizhebel für sukzessive und simultane Erregung von Druckpunkten. Zsch. f. Biol., 1912, 59, 420-425.
- 584. Ponzo, M. Note dimostrative intorno a due apparecchi per ricerche sulle sensazioni cutanee. Riv. di psicol., 1912, 8, 129–132.
- 585. Rubin, E. Beobachtungen über Temperaturempfindungen. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 388-393.
- 586. Stein, A. E. Erworbene Ueberempfindlichkeit der Haut. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1663.
- 587. Weber, E. Ein automatischer Regulationsmechanismus der Empfindungsstärke. Arch. f. Physiol., 1910, 450-476.

c. Muscle, Tendon, and Joint Senses

- 588. Erismann, T. Untersuchung über Bewegungsempfindungen beim Beugen des rechten Armes im Ellenbogengelenk. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 172-235.
- 589. FOURCHE, J. A. L'illusion de poids chez l'homme normal et le tabétique. (Thèse de méd.) Nancy, 1911.
- 590. Störring, G. Experimentelle Beiträge zur Lehre von den Bewegungs- und Kraftempfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 177–188.
- 591. WINTER, J. E. The Sensation of Movement. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 374-385.

d. Taste and Smell

- 592. LARGUIER DES BANCELS, J. Le goût et l'odorat. (Coll. d. quest. biol. actuelles.) Paris: Hermann, 1912. Pp. xx + 94.
- 593. SAHLSTEDT, A. V. Beiträge zur Kenntnis des Geruchsmechanismus bei den makrosmatischen Säugetieren. Skand. Arch. f. Physiol., 1912, 28, 1–12.

e. Static Senses

(Equilibrium, Dizziness)

- 594. AYERS, E. A. The Seventh Sense in Man and Animals. *Har-* per's Mag., 1912, 124, 614-636.
- 595. BARÁNY, R. Weitere Untersuchungen und Erfahrungen über die Beziehungen zwischen Vestibularapparat und Zentralnervensystem, etc. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 353-356. Wien. med. Woch., 1912, 62, 3209-3213, 3282-3287.
- 596. BECK, K. Untersuchungen über den statischen Apparat von Gesunden und Taubstummen. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 362-378.
- 597. Brünings, —. Beiträge zur Theorie, Methodik und Klinik der kalorimetrischen Funktionsprüfung des Bogengangapparates. Zsch. f. Ohrenhk., 1911, 63, 20–99.
- 598. CAMIS, M. Contributions à la physiologie du labyrinthe. III-VI. *Arch. ital. de biol.*, 1911, 56, 277-288, 289-300, 319-329; 1912, 57, 439-460.
- 599. GOEBEL, O. In welcher Weise wirkt die Gleichgewichtsfunktion der Vorhofsorgane. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 85, 110-125.
- 600. Hoessli, H. Weitere experimentelle Studien über die akustische Schädigung des Säugetierlabyrinthes. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 64, 101-146.
- 601. MANN, L. Ueber "die Galvanische Vestibularreaktion." Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 356-357. Neur. Centbl., 1912, 31, 1356-1366.
- 602. MAXWELL, S. S. On the exciting cause of compensatory movements. Amer. J. of Physiol., 1912, 29, 367-371.
- 603. MÜLLER, R. Die funktionelle Untersuchung des Vorhof-Bogengang-Apparates. Aerzil. sachv. Zig., 1912, 18, 6-10.
- 604. RICHTER, —. Extirpation des vestibulären Labyrinthes mit Kleinhirnabscessoperation, ferner ein neues Reflexphänomen. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 66, 94-112.
- 605. Uffenorde, W. Ein Fall von erworbener Atrophie des Cochlear-apparates bei Littlescher Krankheit, etc. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 274-287.
- 606. Uffenorde, W. Experimentelle Prüfung der Erregungsvorgänge im Vestibularapparat bei den verschiedenen Reizarten am intakten und eröffneten Labyrinth bei Affen. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 332-379.

3. HEARING

a. General

(Text-books, Reports, Apparatus, Discussion)

- 607. Bentley, M., Boring, E. G., & Rickmich, C. A. New Apparatus for Acoustical Experiments. *Amer. J. of Psychol.*, 1912, 23, 509-516.
- 608. Grabner, F. Die moderne Orgel. Leichtfassliche Darstellung der modernen Registeranlage. Graz: Styria, 1912. Pp. viii + 66.
- 609. Helmholtz, H. v. Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. (6. Ausg.) Braunschweig: Vieweg & Sohn, 1912. Pp. xvii + 668.
- 610. Косн, М. Abriss der Instrumentenkunde. (Sammlung Kösel, Bd. 51. u. 52.) Kempten: Kösel, 1912. Pp. xiv + 340.
- 611. Likley-Simson, W. Ein neues Instrument zur Tonsillektomie. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 441-443.
- 612. LOCHER, C. Die Orgelregister und ihre Klangfarben, sowie die damit verwandten akustischen Erscheinungen und wirksamen Mischungen. Ein Nachschlagebuch für Organisten, Physiker u. Physiologen. (4. stark verm. Aufl.) Bern: Baumgart, 1912. Pp. xvi + 181.
- 613. MENZ, F. v. Ueber ein neuartiges künstliches Trommelfell.

 Münch. med. Woch., 1912, 59, 1158.
- 614. OGDEN, R. M. Hearing. Psychol. Bull., 1912, 9, 116-123.
- 615. Panse, R. (Hrsg.) Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft auf der 21. Versammlung in Hanover vom 22-24.
 5. 12. Jena: Fischer, 1912. Pp. xxix + 313.
- 616. Passow, A. Trommelfellbilder. Ein Atlas für den praktischen Gebrauch. Jena: Fischer, 1912. 26 Tafin. Pp. viii.
- 617. Schaefer, K. L. Musikalische Akustik. (2. neu bearb. Aufl.) (Sammlung Göschen, No. 21.) Berlin: Göschen, 1912. Pp. 144.
- 618. STUMPF, C. (Hrsg.) Beitrage zur Akustik und Musikwissenschaft. 6. Heft. Leipzig: Barth, 1911.
- 619. Sugar, M. Ueber ein neues Verfahren zur Mobilisierung des Trommelfells. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 226–229.
- 620. SWARTA, J. D. Ein neues Instrument zur Tonsillektomie. (Uebers. v. Schlemmer, F.) Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 353-355.

- b. Physical Acoustics; Structure and Functions of the Ear
- 621. BLEGVAD, N. Trommelfellanästhesie. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 337-1338.
- 622. Brühl, G. Histologische Labyrinthbefunde bei Normalhörenden. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 438-463.
- 623. Brühl, G. Zur Pathologie des Gehörorgans. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 275–282.
- 624. CLAUDE, G. Sur des phénomènes de pseudo-résonance electrique. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 968-971.
- 625. Foley, A. L., & Souder, W. H. A New Method of Photographing Sound Waves. *Phys. Rev.*, 1912, 35, 373-386.
- 626. Goebel, O. Ueber die Tätigkeit des menschlichen Hörorgans. Arch. f. Ohrenhk., 1912, 87, 42-60, 89-122, 280-302.
- 627. Hewlett, C. W. Analysis of Complex Sound Waves. *Phys. Rev.*, 1912, 35, 359-372.
- 628. Nikiforowsky, P. M. Der Abfluss der akustischen Energie aus dem Kopfe, wenn ein Schall durch die Stimme oder durch den Diapason-Vortex zugeleitet wird. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 179–197.
- 629. Panse, R. Pathologische Anatomie des Ohres. Leipzig: Vogel, 1912. Pp. xii + 239.
- 630. Pires de Lima, J. A. Absence of the Auditory Canal, and Other Anomalies of the External Ear. J. of Anat. & Physiol., 1912, 47, 1-7.
- 631. RAMAN, C. V. Some Remarkable Cases of Resonance. *Phys. Rev.*, 1912, 35, 449-458.
- 632. Röhr, H. Versuche am Meerschweinchen über experimentelle Schädigungen in der Schnecke durch reine Pfeifentöne. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 390-437.
- 633. Schäfer, E. Ueber die Ermüdung des Ohres. (Diss.) Marburg, 1911. Pp. 87.
- 634. Shambaugh, G. E. Ueber den Bau und die Funktion der Crista ampullaris. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 65, 23-43.
- 635. Shin-izi-Ziba, —. Ueber die Beziehungen des dorsalen Längsbündels zur labyrinthären Ophthalmostatik. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 86, 189-213.
- 636. Sizes, G. Sur la résonance multiple des gongs et des tam-tams chinois. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 504-506.
- 637. Sonntag, A., & Wolff, H. J. Anleitung zur Funktionsprüfung des Ohres. Prüfung des Gehör- und Gleichgewichtsapparates. Für die Praxis dargestellt. (Mit einem Vorw. v. Brühl, G.) Berlin: Karger, 1912. Pp. 69.

638. VASTICAR, E. L'arcade de Corti et ses connexions avec l'épithélium sensoriel. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 73-75.

639. VASTICAR, E. Sur la structure des piliers internes de l'organe de Corti. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 135-138.

c. Auditory Sensations; Tonal Fusion

- 640. FREY, H. Ueber die Beeinflussung der Schalllokalisation durch Erregungen des Vestibularapparates. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 16–20. *Wien. med. Woch.*, 1912, 62, 178–182.
- 641. FRIEDRICH, P. Hörstörung nach Schalleinwirkung. Zsch. f. Ohrenhk., 1911, 63, 171–200.
- 642. Gradenigo, G. Studien und Vorschläge zur Messung der Hörschärfe. Arch. f. Ohrenhk., 1912, 87, 123–133.
- 643. Kalähne, W. Ueber den Einfluss der Tonintensität auf die Wahrnehmung tiefer Töne bei Schwerhörigkeit. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 237-248.
- 644. Köhler, W. Akustische Untersuchungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 151-156.
- 645. LIEBERMANN, P. v. Ueber das Wesen des Vokalklanges. Biol. Centbl., 1912, 32, 731-758.
- 646. Meyer, J. Die Benutzung der Schalllokalisation zum Nachweis von Hördifferenzen; ihre Verwertung als Simulationsprobe. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 1–15.

647. MEYER, J. Weitere Beiträge zur Frage der Schalllokalisation.
Untersuchungen an Säuglingen und Tieren. Monat. f.
Ohrenhk., 1912, 46, 449–474.

648. Myers, C. S. Ueber die individuellen Unterschiede in der Auffassung von Tönen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 148-151.

649. Waetzmann, E. Die Resonanztheorie des Hörens. Als Beitrag zur Lehre von den Tonempfindungen. Braunschweig: Vieweg & Sohn, 1912. Pp. xii + 163.

650. WAETZMANN, E. Ueber die "Ausdehnung" der Tonempfindungen. Folia Neurobiol., 1912, 6, 24-26.

651. WAETZMANN, E. Ueber eine vereinfachte Methode zur Prüfung der Hörschärfe vermittels Interferenz. Zsch. f. Ohrenhk., 1911, 63, 145–150.

4. Vision

a. General

(Text-book, Reports, Apparatus, Discussion)

- 652. Adam, C. Ophthalmoskopische Diagnostik an der Hand typischer Augenhintergrundsbilder, etc. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1912. Pp. xxi + 232.
- 653. Asher, W. Repetitorium der Augenheilkunde. (3. verm. Aufl.) Leipzig: Deichert, 1912. Pp. xlvi + 346.
- 654. Axmann, —. Ein neuer einfacher Pupillometer. Med. Klinik, 1912, 8, 696-697.
- 655. BARTELS, M. Bemerkungen zu dem Bielschowskyschen Heterophorometer. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 336-338.
- 656. Bielschowsky, A. Das heterophorometer. Ein Apparat zur .
 Prüfung auf Heterophorie in der Arbeitsdistanz. Klin.
 Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 12, 772-774.
- 657. Bielschowsky, A. Repetitorium der Augenheilkunde. (Breitenstein's Repetitorien. No. 12.) (3. Aufl.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. vi + 62.
- 658. Brav, A. The conservation of vision. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1266-1268.
- 659. CRZELLITZER, —. Die Vererbung von Augenleiden. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 2070–2074.
- 660. Elschnig, A. Fixiermarke zum Ophthalmometer. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 558-559.
- 661. Ferree, C. E. Description of a Rotary Campimeter. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 449-453.
- 662. FERREE, C. E., & RAND, G. An Optics-Room and a Method of Standardizing its Illumination. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 364-373.
- 663. FISCHER, A. Ziele und Grundsätze einer Erziehung des Auges. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 396-413.
- 664. Hethey, P. (Hrsg.) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte im Gebiete der Ophthalmologie. Tübingen: Laupp, 1912. Pp. viii + 884 + 49.
- 665. Hirschberg, J. Geschichte der Augenheilkunde. (Handbder gesamten Augenheilunde, begründet v. Graefe & Saemisch, fortgesetzt von Hess, C., 2. neubearb. Aufl. XIV. Bd. XXIII. Kap. 3. Buch, 2. Tl. Bog. 1–28.) Leipzig: Engelmann, 1911.

- 666. LANGFELD, H. S. Vision—General Phenomena. Psychol. Bull., 1912, 9, 99–106.
- 667. OELLER, J. Atlas, seltener ophthalmoskopischer Befunde. 8 Lfg. (deutsch, englisch v. Snowball, Th.) 5 Tfln. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. 20.
- 668. Ohm, J. Zwei neue Instrumente zur Messung des Schielwinkels und eine neue Art der Registrierung im Blickfeldschema. Arch. f. Augenhk., 1912, 72, 150–156.
- 669. OPPENHEIMER, E. H. Ein neuer Pupillendistanzmesser. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 570-572.
- 670. Perlia, R. Nochmals das vereinfachte Stereoskopometer. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 559-562.
- 671. PÜTTER, A. Organologie des Auges. (Graefe, A. & Saemisch, Th: Handbuch der gesamten Augenheilkunde, I. Teil, X. Kap.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. vii + 424.
- 672. Römer, P. Lehrbuch der Augenheilkunde in der Form klinischer Besprechungen. 2 Bde. (2. umgearb. Aufl.) Wien: Urban & Schwarzenberg, 1912. Pp. xvi + x + 828.
- 673. SAUTTER, A. C. Defective vision in children. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1222-1224.
- 674. Schieck, —. Die Anwendung der Ergebnisse der Immunitätsforschung auf die Augenheilkunde. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 24-32.
- 675. TROWBRIDGE, A. Simple Demonstration Apparatus for the Infra-red Spectrum. Science, 1912, 35, 931-933.
- 676. Vogt, P. Die Gesichtswahrnehmung nach ihren psychophysischen Bestandtteilen. (Sammlung: Natur u. Kultur.) München: Jsaria Verl., 1912. Pp. iv + 103.
- 677. Voirol, A. F. Untersuchungen über Refraktion, Visus, Farbensinn und Muskelgleichgewicht an den Augen von 939 Schulkindern. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 95-110.
- 678. WADDY, R. G. The skiascopic test. Arch. of Ophth., 1912, 41, 217-222.
- 679. WAGENMANN, A. (Hrsg.) Bericht über die 37. Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft, Heidelberg, 1911. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. xii + 446.
- 680. Wessely, K. Ein einfacher Demonstrationsaugenspiegel im umgekehrten Bild für zwei Beobachter. Arch. f. Augenhk., 1912, 71, 267–270.
- 681. Wolff, H. Korrektion der Anisometropsie bei Aphakie mittelst eines Zeiss'schen zweigliedrigen Linsensystems. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 149-150.

- b. Physical Optics; Structure and General Functions of the Eye
- 682. AGABABOW, A. Ueber die Nerven in den Augenhäuten. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 83, 317-318.
- 683. ATTIAS, G. Die Nerven der Hornhaut des Menschen. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 83, 207-317.
- 684. ATTIAS, G. Ueber Altersveränderungen des menschlichen Auges. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 405-485.
- 685. BACH, L., & SEEFELDER, R. Atlas zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. 2. Lfg. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 19-73.
- 686. BALDWIN, W. M. Die Entwicklung der Fasern der Zonula Zinnii im Auge der weissen Maus nach der Geburt. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 80, 274-305.
- 687. Bellesme, J. de. Sur les fonctions du pigment. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 1365-1367.
- 688. Brückner, A., & Kirsch, R. Untersuchungen über die Farbenzeitschwelle. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 229-286.
- 689. CARLINI, V. Ueber den Bau und die Entwicklung der Zonula Zinnii. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 82, 75–149.
- 690. Castelli, E. Une nouvelle interprétation du mécanisme de la vision. Arch. ital. de biol., 1912, 58, 77-85.
- 691. Ferree, C. E., & Rand, G. A Note on the Determination of the Retina's Sensitivity to Colored Light in Terms of Radiometric Units. *Amer. J. of Psychol.*, 1912, 23, 328-332.
- 692. HARWOOD, W. A., & PETAVEL, J. E. Experimental Work on a New Standard of Light. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, A 86, 409-410.
- 693. Hess, C. Individual differences of the normal ciliary body. A contribution to the study of glaucoma. Arch. of Ophth., 1912, 41, 29-38.
- 694. Hess, C. Vergleichende Physiologie des Gesichtssinnes. (Aus: "Handbuch der vergleichenden Physiologie"). Jena: Fischer, 1912. Pp. vi + 299.
- 695. Hoeve, J. van der. Osmotischer Druck und elektrische Leitfähigkeit von intraokularen Flüssigkeiten und Blutserum von Tieren. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 82, 58-74.
- 696. KLEIN, F. Das Eigenlicht der Netzhaut, seine Erscheinungsformen, seine blind-machende und bildfälschende Wirkung. *Arch. f. Physiol.*, 1911, 191-243.
- 697. KLEIN, F. Das Pigmentepithel der Retina. Arch. f. Physiol., 1911, 339-400.

- 698. KLEIN, F. Druckbilder der Netzhaut. Arch. f. Physiol., 1910, 530-550.
- 699. KRAUPA, E. Die antigene Wirkung der Hornhautsubstanz. 'Arch. f. Ophth. (v. GRAEFE), 1911, 80, 489-500.
- 700. KRAUSS, W. Zur Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen am Neugeborenen. II: Die Membrana orbitopalpebralis musculosa. Arch. f. Augenhk., 1912, 72, 20-44.
- 701. LEMPP, H. Untersuchungen über die Ruhelage des Bulbus. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 487-495.
- 702. LUEDDE, W. H. Circulatory phenomena in the eye. Amer. J. of Ophth., 1912, 29, 225-234.
- 703. Martin, E. K. The Effects of Ultra-violet Rays upon the Eye. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 319-330.
- 704. Montgomery, G. R. A Simple Method for the Study of Entoptic Phenomena. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 204-206.
- 705. Nussbaum, M. Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges. (Graefe, A. & Saemisch, Th.: Handb. der ges. Augenhk., i. Teil, VIII. Kap.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. vi + 104.
- 706. Opitz, H. Ueber das erste Problem der Dioptrik. II: Materialien zu einer kritischen Geschichte des Problems. Berlin: Weidmann, 1912. Pp. 23.
- 707. PIPER, H. Ueber die Netzhautströme. Arch. f. Physiol., 1911, 85-132.
- 708. RÜBEL, E. Ueber die Durchlässigkeit der Iris für Licht bei der diaskleralen Durchleuchtung im normalen und kataraktösen Auge. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1912, 82, 317–346.
- 709. SALZMANN, M. Anatomie und Histologie des menschlichen Augapfels im Normalzustande, seine Entwicklung und sein Altern. Wien: Deuticke, 1912. Pp. ix + 249.
- 710. Solger, B. Ueber eine gleichzeitig mit der Systole auftretende entoptische Erscheinung. Centbl. f. prakt. Augenhk., 1912, 36, 135.
- 711. Szily, A. v. Ueber die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 67-86.
- 712. TAKAMINE, T., & TAKEI, S. Ueber das Verhalten der durchsichtigen Augenmedien gegen ultraviolette Strahlen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 379-388.

- 713. Voot, A. Einige Messungen der Diathermansie des menschlichen Augapfels und seiner Medien, sowie des menschlichen Oberlides, nebst Bemerkungen zur biologischen Wirkung des Ultrarot. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 83, 99–114.
- 714. Vogt, A. Experimentelle Untersuchungen über die Durchlässigkeit der durchsichtigen Medien des Auges für das Ultrarot künstlicher Lichtquellen. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 81, 155–198.
- 715. WAETZMANN, E. Interferenzmethode zur Untersuchung der Abbildungsfehler optischer Systeme. Ann. d. Physik, 1912, 39, 1042–1052.
- 716. Wolff, H. Ueber die zentrische und reflexlose Mikro-Ophthalmoskopie. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 307–324.

c. Accommodation, Errors of Refraction, Pupillary Reflex

- 717. BATES, W. H. Eye training for the cure of functional myopia. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1029-1032.
- 718. Behr, K. Die Bedeutung der Pupillenstörungen für die Herddiagnose der homonymen Hemianopsie und ihre Beziehungen zur Theorie der Pupillenbewegungen. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 46, 88–108.
- 719. BIETTI, A. Beitrag zur Kenntnis des zentralen grünen Fleckes bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 529-532.
- 720. Bocci, B. Ueber den Akkommodationsmechanismus des Auges für die Ferne.—Subjektive Prüfung beim Menschen und objektive beim Tier (Uebers. v. Dr. Verderame). Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 379-387.
- 721. Duane, A. Normal values of the accommodation at all ages.

 1. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1010–1013.
- 722. Dufour, M. L'accomodation et l'astigmatisme. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 950-952.
- 723. Dufour, M. Le mécanisme de l'accomodation. Présentation d'un modele schématique. C. r. soc. de. biol, 1912, 72, 1097-1098.
- 724. Gullstrand, A. Wie ich den intrakapsulären Akkomodationsmechanismus fand. Arch. f. Augenhk., 1912, 72, 169-190.
- 725. Helmhold, —. Weiterer Beitrag zur Bestimmung des Pupillarabstandes. Med. Klinik, 1912, 8, 1354.

- 726. Hesse, R. Beitrag zur Mechanik der Irisbewegung, nebst Bemerkungen über die Innervation der Irismuskulatur. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 211–218.
- 727. HESSE, R. Ueber die Verengerung der Pupille beim Nahesehen. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 740-744.
- 728. HÖHMANN, H. Ueber den Pigmentsaum des Pupillarrandes, seine individuellen Verschiedenheiten, etc. Arch. f. Augenhk., 1912, 72, 60–84.
- 729. Horovitz, J. Der Einfluss von Kokain und Homotropin auf Akkomodation und Pupillengrösse. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 54.
- 730. Isakowitz, J. Einige Bemerkungen zu der Arbeit von Dr. R. Hesse: "Ueber die Verengerung der Pupille beim Nahesehen." Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 228-230.
- 731. JASPERS, J. Zur Myopiefrage. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 495-505.
- 732. KAHN, R. H. Ueber binokulare Vereinigung der eigenen Pupillen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 145, 249–260.
- 733. KARPLUS, J. P., & KREIDL, A. Ueber die Bahn des Pupillarre-flexes. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 115–155.
- 734. KARPLUS, J. P., & KREIDL, A. Ueber die Pupillarreflexbahn. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 566-588.
- 735. Kugel, L. Ueber das doppeläugige Sehen der Anisometropen und Brillen bei denselben. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 82, 489–503.
- 736. LAUBER, H. Zur subjektiven Refraktionsbestimmung Hypermetroper. Arch. f. Augenhk., 1912, 71, 188-190.
- 737. LEVINSOHN, G. Die Enstehung der Kurzsichtigkeit. Berlin: Karger, 1912. Pp. 88.
- 738. Löhlein, W. Zur Physiologie der Irisbewegung. (Diss.) Marburg, 1911. Pp. 61.
- 739. MASON, A. B. A pupillary disc for the correction of spheric aberration. Ophth. Record, 1912, 21, 665-667.
- 740. MAWAS, J. Sur la forme, la direction et le mode d'action du muscle ciliaire chez l'Homme. *C. r. acad. d. sci.*, 1912, 155, 1542-1544.
- 741. MÜNCH, K. Zur Mechanik der Irisbewegung. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 443-445.
- 742. RISLEY, S. D. Anomalies of refraction and their relation to abnormalities of ocular balance. *Ophth. Record*, 1912, 21, 337-343.

- 743. ROHR, M. Das Auge und die Brille. (Aus Natur und Geisteswelt. 372. Bd.) (Neue Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 100.
- 744. Rohr, M., & Stock, W. Ueber eine Methode zur subjektiven Prüfung von Brillenwirkungen. Arch. f. Ophth. (v. GRAEFE), 1912, 83, 189-206.
- 745. Schiess, H. Kurzer Leitfaden der Refraktions- und Akkomodations-Anomalien. Eine leicht fassliche Anleitung zur Brillenbestimmung, etc. (2. verm. Aufl.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. vii + 71.
- 746. Schlesinger, E. Ueber den Schwellenwert der Pupillenreaktion und die Ausdehnung der pupillomotorischen Bezirkes der Netzhaut. Untersuchungen auf Grund einer neuen Methodik. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 351-352.

747. STARGARD, W. Der zentrale grüne Fleck bei Myopie. Zsch.

f. Augenhk., 1912, 27, 327-333.

748. STILLING, J. Zur Kritik meiner Hypothese über den Akkomodationsmechanismus. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 236-237.

- 749. Toczyski, F. Ueber den Einfluss des Dionins auf das Verhalten der Pupille und die Tension der normalen Augen. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 32-43.
- 750. TODD, F. C. Variation in the axis of astigmatism in distant and near vision. Ophth. Record, 1912, 21, 71-73.
- 751. WINTER, F. W. Ein kasuistischer Beitrag zu den A. Westphalschen Pupillenstörungen bei Katatonie. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 32.

d. Visual Sensations; Light and Color Theory

- 752. ABNEY, W. DEW. Colour-Blindness and the Trichromatic Theory of Colour-Vision. Proc. Roy. Soc., 1911, A 86, 42-56; 1912, A 87, 326-330, 415-427.
- 753. Augustein, -. Bemerkungen zur Farbensinnuntersuchung. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 347-355.
- 754. BAUMANN, C. Beiträge zur Physiologie des Sehens. Subjective Farbenerscheinungen. PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 543-552.
- 755. Exner, S. Ein Versuch aus Goethes Farbenlehre und seine Erklärung. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 22-23.
- 756. FILEHNE, W. Wirkliche und scheinbare Helligkeit und Farben der Wolken. Arch. f. Physiol., 1912, 509-526.

757. GUTTMANN, A. Demonstration der wichtigsten Methoden zur Untersuchung des Farbensinnes. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 192–196.

758. HILBERT, R. Ein vollständiges System der Farbenempfindungen nebst einigen Bemerkungen über die Pathologie des Farbensinnes. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 279–283.

759. JAENSCH, E. R. Die Farbenkonstanz der Sehdinge. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912.

Pp. 186-188.

760. MINNEMANN, C. Grunderscheinungen des Sehens. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 178–179.

761. Munsell, A. H. A Pigment Color System and Notation.

Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 236-244.

762. Sivén, V. O. Die Stäbchen als farbenperzipierende Organe. Arch. f. Augenhk., 1912, 71, 157-166.

763. STARGARDT, & OLOFF. Ueber die Bedeutung und die Methodik der Farbensinnuntersuchung. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 1-24.

e. Adaptation, After-images, Contrast, Purkinje Phenomenon, Binocular Fusion and Rivalry

- 764. Abney, W. On the Extinction of Light by an Illuminated Retina. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, A87, 147-151.
- 765. Behr, C. Beitrag zu der Frage nach den Veränderungen und Schädigungen des Auges durch Licht. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 82, 509–542.

766. Birch-Hirschfeld, —. Zum Kapitel der Sonnenblendung des Auges. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 324-346.

- 767. Bondi, M. Ein Fall von transitorischer Erblindung nach Beobachtung der Sonnenfinsternis. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1317–1318.
- 768. Brückner, A., & Kirsch, R. Ueber den Einfluss des Adaptationszustandes auf die Empfindlichkeit des Auges für galvanische Reizung. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 47, 46-78.

769. Campos, —. Contribution à l'étude de la diplopie physiologique binoculaire. Ann. d'ocul., 1912, 148, 40-47.

770. CARR, H. A. Some Novel Experiences. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 59-64.

- 771. DITTLER, R., & KOIKE, I. Ueber die Adaptationsfähigkeit der Fovea centralis. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 166–178.
- 772. Edridge-Green, F. W. New Visual Phenomena. J. of *Physiol.*, 1912, 45, 70-74.
- 773. Edridge-Green, F. W. Simultaneous Colour Contrast. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B84, 546-554.
- 774. FERREE, C. E., & RAND, G. Colored After-Images and Contrast Sensations from Stimuli in which no Color is Sensed. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 195–239.
- 775. Newcomb, J. R. The influence of electric, acetylene and oil headlights upon night operation of train signals. *Ophth. Record*, 1912, 21, 113-127.
- 776. PARKER, G. H., & PATTEN, B. M. The physiological effect of intermittent and of continuous lights of equal intensities.

 Amer. J. of Physiol., 1912, 31, 22-29.
- 777. PORTER, A. W., & EDRIDGE-GREEN, F. W. Negative After-Images and Successive Contrast with Pure Spectral Colours. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 423-433.
- 778. RAND, G. The Effect of Changes in the General Illumination of the Retina upon its Sensitivity to Color. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 463-490.
- 779. ROLLETT, H. Ueber ein subjektives optisches Phänomen bei der Betrachtung gestreifter Flächen. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 198–224.
- 780. WYDLER, V. Experimentelle Untersuchungen über Blendungsnachbilder und deren Verhältnis zur Blendungserythropsie. (Diss., Basel, 1912; pp. 64.) Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 299-319, 428-445, 524-543.
- 781. ZAHN, A. Ueber die Helligkeitswerte reiner Lichter bei kurzen Wirkungszeiten. (Diss., Freiburg.) Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 287–300.

f. Direct and Indirect Vision, Blind-spot, Visual Acuity, Color Blindness

- 782. Armaignac, H. Quelques réflexions sur la vision des couleurs et le daltonisme. Nouveau dispositif de laines colorées pour la recherche du daltonisme. *Ann. d'ocul.*, 1912, 148, 161–170.
- 783. Burch, G. J. A Confusion-Test for Color-Blindness. *Proc.*Roy. Soc., 1912, B 85, 81-83.

- 784. DAY, L. M. The Effect of Illumination on Peripheral Vision.

 Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 533-578.
- 785. DUNLAP, K. Die Wirkung gleichzeitiger Reizung von zentralen und exzentrischen Netzhautstellen. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 343-348.
- 786. Edridge-Green, F. W. A case of colour blindness. Lancet, 1912, 182, 1684-1685.
- 787. Edridge-Green, F. W. Dichromatisches Sehen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 145, 298-310.
- 788. Edridge-Green, F. W. Frequency of Colour-Blindness in Men. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 541.
- 789. Edridge-Green, F. W. The necessity for the use of colour names in a test for colour blindness. *Brit. Med. J.*, 1912, II, 11-13.
- 790. FERREE, C. E. Vision—Peripheral, Foveal, etc. *Psychol. Bull.*, 1912, **9**, 107–112.
- 791. Ferree, C. E., & Rand, G. The spatial values of the visual field immediately surrounding the blind spot and the question of the associative filling in the blind spot. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 29, 398-417.
- 792. FERREE, C. E., & RAND, G. Ueber die Bestimmung der Sensibilität der Retina für farbiges Licht in radiometrischen Einheiten. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 225–228.
- 793. FLEISCHER, B. Ueber die Bjerrumsche Methode der Gesichtsfelduntersuchung und über ihre Resultate beim Glaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 62-65.
- 794. FRIDENBERG, P. The clinical measurement of defects in the central visual field. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1257-1258.
- 795. Galloway, A. R. Notes on an interesting case of colour blindness. *Brit. Med. J.*, 1912, I, 949-950.
- 796. HAYES, S. P. Color Defects. Psychol. Bull., 1912, 9, 112-116.
- 797. Hoeve, J. van der. The size of the blind spot and its distance from the point of fixation in the emmetropic eye. Arch. of Ophth., 1912, 41, 350-355.
- 798. JERCHEL, —. Inwieweit wird das Medizinstudium durch "Rot-Grünblindheit" beeinflusst? Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 47, 1-33.
- 799. KÖLLNER, —. Der blinde Fleck im binokularen Sehfelde. Arch. f. Augenhk., 1912, 71, 306-313.
- 800. KÖLLNER, H. Die Störungen des Farbensinnes, ihre klinische Bedeutung und ihre Diagnose. Berlin: Karger, 1912. Pp. xii + 428.

- 801. LÖHNER, L. Die Sehschärfe des Menschen und ihre Prüfung. Eine physiologisch-ophtalmologische Studie. Wien: Deuticke, 1912. Pp. iv + 136.
- 802. PAULI, R. Die Sehschärfenmethode. Ein Beitrag zur Frage nach der heterochromen Photometrie. Zsch. f. Biol., 1912, 58, 17-30.
- 803. RICE, D. E. Visual Acuity with Lights of Different Colors and Intensities. *Arch. of Psychol.*, 1912, No. 20. Pp. 59.
- 804. RÜBEL, E. Vergrösserung des blinden Flecks (van der Hoeves Symptom) und zentrales Skotom bei Erkrankungen der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 136–147.
- 805. STARGARD, W. Eine neue Sehprobenbeleuchtung. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 109-115.
- 806. STARGARDT & OLOFF. Diagnostik der Farbensinnstörungen. Eine Einführung für Sanitätsoffiziere, etc. Berlin: Springer, 1912. Pp. vii + 45.

g. Eye Movements

(incl. Convergence)

- 807. BARTELS, M. Ueber die vom Ohrenapparat ausgelösten Augenbewegungen. (Labyrinthäre Ophthalmostatik.) Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 187–213.
- 808. Beck, K. Experimentelle Untersuchungen über die Abhangigkeit der kompensatorischen Gegenbewegungen der Augen bei Veränderung der Kopflage vom Ohrapparate. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 135–165.
- 809. Dufour, M. L'accomodation et la convergence des axes visuels. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 949-950.
- 810. Hess, W. R. Die graphische Darstellung von Bewegungsstörungen der Augen. Aufzeichnungsformulare. Wiesbaden: Bergmann, 1912. 50 Bl. + pp. 4.
- 811. Högyes, A. Ueber den Nervenmechanismus der assoziierten Augenbewegungen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 685-741, 809-841, 1027-1083.
- 812. Howe, L. Measurement of fatigue of the ocular muscles. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1024–1027.
- 813. Jess, A. Angeborene hochgradige Okulomotoriusschwäche. Arch. f. Augenhk., 1912, 72, 200–205.

814. LEDERER, R. Der Binnendruck des experimentell und willkürlich bewegten Auges. Arch. f. Augenhk., 1912, 72, 1-10.

815. MADDOX, E. E. A new mode of measuring muscle balance.

Ophth. Rev., 1912, 31, 179.

- 816. MARINA, A. Die Theorie über den Mechanismus der assoziierten Konvergenz- und Seitwärtsbewegungen, studiert auf Grundlage experimenteller Forschungsergebnisse mittels Augenmuskeltransplantationen an Affen. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 138-162.
- 817. MARINA, A. Le teorie sur meccanismo dei movimenti associati di convergenza e di lateralità studiate in relazione ai rasultati obtenuti experimenti contrapianti di muscoli oculari fatti su sammie. Policlinico, 1912, 19, 1-19.
- 818. ÖHRVALL, HJ. Die Bewegungen des Auges während des Fixierens. Skand. Arch. f. Physiol., 1912, 27, 65-86, 304-314.
 - 819. Reber, W. The findings of the tropometer in 100 normal eyes and its value in the study of strabismus. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1082-1087.
 - 820. RÖNNE, H. Ueber assoziierte Blicklähmung der willkürlichen Seitenbewegungen, aber mit erhaltenen Reflexbewegungen, von den Bogengängen ausgehend. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., 1912, 12, 561-566.
 - 821. RYLAND, H. S., & LANG, B. T. An Instrument for Measuring the Distance between the Centres of Rotation of the Two Eyes. Proc. Roy. Soc., 1912, B 85, 53-55.
 - 822. Schackwitz, A. Apparat zur Aufzeichnung der Augenbewegungen beim zusammenhängenden Lesen. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 442-453.
 - 823. Wichodzew, A. Zur Kenntnis des Einflusses der Kopfneigung zur Schulter auf die Augenbewegungen. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 394-431.

5. Perception: General; Time, Motion, Rhythm

- 824. Bergson, H. La perception du changement (Conférences faites à l'Université d'Oxford les 26 et 27 mai 1911). Oxford: Clarendon Press, 1911. Pp. 37.
- 825. BERNHARD, K. Die Relativität der Zeit. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 311-323.

- 826. BIEHLE, J. Theorie der pneumatischen Orgeltraktur und die Stellung des Spieltisches. Mit einer psychologischen Studie über Zeitschwellen. (Sammelbde. d. internation. Musikgesellsch.) Leipzig: Breitkopf & Härtel, 1912. Pp. 37.
- 827. BOURDON, B. La perception des grandeurs. Rev. phil., 1912, 74, 433-448.
- 828. Bourdon, B. La perception des mouvements de nos membres.

 Année psychol., 1912, 18, 33-48.
- 829. Dewey, J. Perception and Organic Action. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 645-668.
- 830. DUFOUR, M., & VERAIN, L. Sur la vision d'objets ou d'images de couleurs différentes situés dans la même direction à différentes distances. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 185-187; 73, 365-367.
- 831. Dunlap, K. Difference-Sensibility for Rate of Discrete Impressions. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 32-58.
- 832. Dunlap, K. The Nature of Perceived Relations. Psychol. Rev., 1912, 19, 415-446.
- 833. Dunlap, K. Time and Rhythm. Psychol. Bull., 1912, 9, 197-199.
- 834. Höfler, A. Gestalt und Beziehung—Gestalt und Anschauung. Zsch. f. Psychol., 1912, 60, 161-228.
- 835. JAQUES-DALCROZE, (Hrsg.) Der Rhythmus. Jena: Diederichs, 1911. Pp. 96.
- 836. KLATZKIN, J. Das Problem der Bewegung in methodischer Bedeutung. Erkenntnis-theoretische Studie. I. Teil: Die Motive des Problems. (Berner Stud. z. Phil. u. ihrer Gesch., hrsg. v. Stein, L., 74. Bd.) Bern: Scheitlin, 1912. Pp. 40.
- 837. KLEEMANN, E. Die Zeit. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 43, 305-323.
- 838. Kreibig, J. Zur Lehre von der Wahrnehmung. (Wiss. Beilage zum 24. Jhrsber. d. philos. Gesellsch. an d. Univers. Wien.) Leipzig: Barth.
- 839. LASERSOHN, W. Kritik der hauptsächlichsten Theorien über den unmittelbaren Bewegungseindruck. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 81-121.
- 840. Leimbach, G. Eine Methode zur Untersuchung der Wahrnehmung kürzester Töne. Ann. d. Physik, 1912, 39, 251-254.
- 841. LINKE, P. Demonstration eines von der Firma Carl Zeiss zum Nachweise meiner Theorie der "stroboskopischen Täuschungen" angefertigten Kinematographen. (Bericht über d. V. Kongress f. experim. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 196–200.

- 842. Lovejoy, A. O. The Problem of Time in Recent French Philosophy. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 11-31, 322-343, 527-545.
- 843. MACKENZIE, J. S. Notes on the Problem of Time. *Mind*, 1912, 21, 329-346.
- 844. Nogues, P. Un nouveau cinématographe à images très fréquentes. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 273-276.
- 845. PAUWELS, F. Beitrag zur Lehre vom optischen Zeitsinn. (Diss.) Freiburg, 1911. Pp. 37.
- 846. Schumann, F. Untersuchungen über die Wahrnehmung der Bewegung durch das Auge. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 81–121.
- 847. Thilly, F. The Relation of Consciousness and Object in Sense-Perception. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 415-432.
- 848. Todoroff, K. Beiträge zur Lehre von der Beziehung zwischen Text und Komposition. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 401-441.
- 849. VERRIER, P. L'isochronisme en musique et en poésie. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 213-232.
- 850. Wallin, J. E. W. Experimental Studies of Rhythm and Time. III. The Estimation of the Mid-Rate between two Tempos. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 271-298.
- 851. Wertheimer, M. Experimentelle Studien über das Sehen von Bewegung. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 161–265.
 - 6. Space Perception and Illusions; Stereoscopic Vision
- 852. Adams, H. F. Autokinetic Sensations. *Psychol. Monog.*, 1912, 14, No. 59. Pp. 44.
- 853. Angier, R. P. Tactual and Kinaesthetic Space. Psychol. Bull., 1912, 9, 255-257.
- 854. BARUCCI, E. Critiche sperimentali alla dottrina dei punti tattili. Riv. di psicol. appl., 1911, 7, 457–465.
- 855. Benussi, V. Stroboskopische Scheinbewegungen und geometrischoptische Gestalttäuschungen. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 31-62.
- 856. Berkeley, —. Versuch einer neuen Theorie der Gesichtswahrnehmung und die Theorie der Gesichtswahrnehmung, verteidigt und erläutert. (Uebers. v. Schmidt, R., u. Vorwort v. Barth, P.) (Phil. Bibl., 143. Bd.) Leipzig: Meiner, 1912. Pp. xii + 152.
- 857. Botti, L. Di alcune illusioni ottico-geometriche. Riv. di psicol., 1912, 8, 331-347.
- 858. Botti, L. Di alcuni casi di grandezza apparente, di distanza e di prospettiva. Riv. di psicol., 1912, 8, 519-532.

- 859. Bull, L. Sur une illusion d'optique perçue au moment du clignement des yeux. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 1251-1253.
- 860. CARR, H. Space Illusions. Psychol. Bull., 1912, 9, 257-260.
- 861. CHAUVEAU, A. Sur le rôle de l'impression retinienne prépotente dans les inversions stéréoscopiques. Intervention démonstrative d'une contreprépotence créée au profit de l'impression la plus faible. *C. r. acad. d. sci.*, 1912, 154, 1046–1052, 1131–1137, 1758–1764.
- 862. CHINAGLIA, L. Ueber subjektive Ausfüllung von Raumteilen im Gebiete der Hautempfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 484-486.
- 863. Cords, R. Bemerkungen zur Untersuchung des Tiefenschätzungsvermögens. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 346–354.
- 864. FAUSER, A. Aus der Psychologie der Sinnestäuschungen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 253-264.
- 865. FILEHNE, W. Das Weber-Fechnersche Gesetz und die wechselnde scheinbare Grösse der Gestirne. Arch. f. Physiol., 1912, 185–187.
- 866. FILEHNE, W. Ueber die Rolle der Erfahrungsmotive beim einäugigen perspektivischen Fernsehen. Arch. f. Physiol., 1910, 392-400; 1911, 133-134.
- 867. FILEHNE, W. Ueber eine dem Brentano-Müller-Lyerschen Paradoxon analoge Täuschung im räumlichen Sehen. *Arch.* f. Physiol., 1911, 273–286.
- 868. Gehler, C. Das Erscheinungsbild. Eine philosophisch-perspektivische Studie. Zugleich eine kritische Beleuchtung der subjektiven Perspektive Haucks, etc. Grimma: Lorenz, 1912. Pp. viii + 260.
- 869. GERTZ, H. Ueber die Raumabbildung durch binokulare Instrumente. (Die stereoptrische Abbildung.) Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 301-361.
- 870. Herbertz, R. Die Philosophie des Raumes. (Oeffentl. Hochschulvortrag.) Stuttgart: Spemann, 1912. Pp. 38.
- 871. Kiesow, F. Demonstrationen einiger optischer Täuschungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 162–163.
- 872. Kiesow, F. Risposta ad una nota preventiva di E. Barucci. Riv. di psicol., 1912, 8, 236–240.
- 873. Lewis, E. O. The Illusion of Filled and Unfilled Space. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 36-50.

- 874. Martin, L. J. Ueber die Lokalisation der visueller Bilder bei normalen und anormalen Personen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31, 316–331.
- 875. ÖHRVALL, HJ. Ueber einige visuelle Bewegungstäuschungen. I. Charpentiers Täuschung, II. Exners Punktschwanken. Skand. Arch. f. Physiol., 1912, 27, 33-49, 50-64.

876. PFALZ, G. Zur Stereoskoptometrie. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., 1912, N. F., 13, 102-109.

877. Poincaré, H. Pourquoi l'espace a trois dimensions. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 483-504.

878. Ponzo, M. Deviazione dall'orizzontale nei disegni di serie di linee rette oblique. Riv. di psicol., 1912, 8, 200–206.

879. Ponzo, M. Observations sur la direction des erreurs de localisation dans les espaces intercostaux. *Arch. ital. de biol.*, 1911, 56, 193-201.

880. Ponzo, M. Rapporto fra alcune illusioni di contrasto angelare del' apprezzamento di grandezza degli astri all'orizzonte. *Riv. di psicol.*, 1912, **8**, 304–306.

881. Ponzo, M. Ricerche e considerazioni intorno all'influenza dell' esercizio sulle rappresentazioni spaziali cutanee. Riv. di psicol., 1912, 8, 390-407.

882. Quidor, A. Sur un nouveau microscope stéréoscopique à un seul objectif. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 68-70.

883. Rosenberg, M. Zur Pathologie der Orientierung nach rechts und links. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 25-60.

884. Schilder, P. Ueber autokinetische Empfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 36–77.

885. Schumann, F. Ueber einige Hauptprobleme der Lehre von den Gesichtswahrnehmungen. (Ber. über d. V. Kongress. f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 179–183.

886. Smith, W. G., Kennedy-Fraser, D., & Nicolson, W. The Influence of Margins on the Process of Bisection: Additional Experiments with Observations on the Affective Character of the Determinations. *Brit. J. of Psychol.*, 1912, 5, 331-353.

887. STARCH, D. Auditory Space. Psychol. Bull., 1912, 9, 254-255.

888. STRATTON, G. M. Visual Space. *Psychol. Bull.*, 1912, **9**, 249-254.

889. Тісну, G. Ueber eine vermeintliche optische Täuschung. Zsch. f. Psychol., 1912, 60, 267-279.

890. VALENTINE, C. W. Psychological Theories of the Horizontal-Vertical Illusion. *Brit. J. of Psychol.*, 1912, 5, 8-35.

891. VALENTINE, C. W. The Effect of Astigmatism on the Horizontal-Vertical Illusion, and a suggested Theory of the Illusion. *Brit. J. of Psychol.*, 1912, 5, 308-330.

7. Psychophysics (Weber's Law, etc.)

- 892. ARPS, G. F. Introspective Analysis of Certain Tactual Phenomena. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 337-351.
- 893. GROSELJ, R. Das Webersche Gesetz der Psychophysik und seine relationstheoretische Deutung. (Progr.) Laibach, 1911. Pp. 23.
- 894. Henri, V., & Larguier des Bancels, J. Sur l'interprétation de la loi de Weber-Fechner. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 1075–1078.
- 895. Jones, L. W. Untersuchungen über die Reizschwelle für Farbensättigung bei Kindern. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 61.
- 896. Lipps, G. F. Eine Bemerkung zu Wirths "mathemat. Grundlagen, usw." *Psychol. Stud.*, 1912, 8, 73-75.
- 897. PAULSEN, J. Reiz und Empfindung. Zsch. f. Phil. u. phil. Kr., 1912, 146, 169–180.
- 898. PIÉRON, H. La loi de Weber-Fechner et le temps de latence des réactions. C. r. soc. de biol., 1912, 73, 214-217.
- 899. Thomson, G. H. A Comparison of Psychophysical Methods. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 203-241.
- 900. URBAN, F. M. Hilfstabellen für die Konstanzmethode. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 236–243.
- 901. URBAN, F. M. Psychophysical Measurement Methods. Psychol. Bull., 1912, 9, 209-215.
- 902. URBAN, F. M. Die Praxis der Konstanzmethode. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 26.
- 903. Wirth, W. Ein einheitliches Präzisionsmass der Urteilsleistung bei der Methode der drei Hauptfälle und seine Beziehung zum mittleren Schätzungswert. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1912, 24, 141–171.
- 904. Wirth, W. Psychophysik. Darstellung der Methoden der experimentellen Psychologie. (R. Tigerstedt's Handbuch der physiologischen Methodik, Bd. 5, Abt. 5.) Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. viii + 522.
- 905. Wirth, W. Zur erkenntnistheorethischen und mathematischen Begründung der Massmethoden für die Unterschiedsschwelle. *Arch. f. d. ges. Psychol.*, 1912, 24, 276-312.

8. DISORDERS OF SENSATION AND PERCEPTION (Blindness, Deafness, Anosmia, Nystagmus, etc.)

906. ALEXANDER, G. Die Ohrenkrankheiten im Kindesalter. (Handb. der Kinderhk.) Leipzig: Vogel, 1912. Pp. xv + 886.

907. ATTIAS, G. Embryontoxon und Arcus corneae juvenilis.

Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 505-511.

908. Bergmeister, R. Ueber multiple Naevustumoren der Conjunctiva. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 82, 543-576.

909. BIRCH-HIRSCHFELD, A. Zur Therapie der Netzhautabhebung. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 82, 241–299.

910. BLAKE, C. B. The Fatigue of Deafness. Atlantic Mo., 1912,

110, 673-677.

- 911. Водатьсн, G. Beitrag zur Aetiologie der bitemporalen Hemianopsie mit besonderer Berücksichtigung der Hypophysiserkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 313–324.
- 912. Browne, J. L., & Mackenzie, J. R. The etiology and treatment of miner's nystagmus. *Brit. Med. J.*, 1912, II, 837–840.
- 913. Burk, A. Beiträge zur Anatomie der erworbenen Linsenluxation und ihrer Folgen. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 83, 114–149.

914. Busch, A. Ueber Nachstaroperationen, auf Grund der Erfahrungen an der Göttinger Universitäts-Augenklinik von

1901-1910. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 78.

915. CAESAR, G. Beitrag zur Beurteilung und Behandlung des konkomitierenden Schielens. (Samml. wangl. Abh. a. d. Geb. d. Augenhk., hrsg. v. Vossius, A., 8. H.) Halle: Marhold, 1912. Pp. 43.

916. CAPORALI, O. Un audimuto educato. Contributo alla conoscenza dell'audimutismo. *Contrib. psicol.*, 1912, 1; pp. 35.

- 917. Chauffard, A., Font-Reaulz de, & Laroche, G. Nature cholestérenique des plaques blanches rétiniennes dans un cas de rétinite albuminurique. *C. r. soc. de biol.*, 1912, **73**, 283-285.
- 918. Dench, E. B. Vertigo from the standpoint of the general practitioner and the otologist. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1-4.
- 919. Denker, A., & Brünings, W. Lehrbuch der Krankheiten des Ohres und der Luftwege einschliesslich der Mundkrankheiten. Jena: Fischer, 1912. Pp. xvi + 643.

920. DEUTSCHMANN, —. Ueber Lochbildung in der Macula. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 11.

- 921. DEUTSCHMANN, F. Zur Pathogenese der sympathischen Ophthalmie. Tl. III. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 35-60.
- 922. DIMMER, F. Die operative Behandlung des Schielens. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 12-16.
- 923. Elschnig, A. Der gegenwärtige Standpunkt in der Therapie des Altersstars. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1097–1101.
- 924. Elschnig, A. Studien zur sympathischen Ophthalmie. V: Erwiderung auf v. Hippels Kritik. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 340-355.
- 925. Elschnig, A. Studien zur sympathischen Ophthalmie. VI: Ueber Papilloretinitis, Neuritis retrobulbaris und Amblyopia sympathica. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 81, 356–366.
- 926. Elschnig, A. Ueber Glaskörperersatz. II. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1911, 80, 514-536.
- 927. Erlenmeyer, A. Beschreibung von periodischem Auftreten einer wandernden Pupille. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 539-542.
- 928. ESKUCHEN, K. Ueber halbseitige Gesichtshallucinationen und halbseitige Sehstörungen. (Diss.) Heidelberg, 1911. Pp. 94.
- 929. Eversbusch, O. Die Augenerkrankungen im Kindesalter. (Handb. der Kinderhk.) Leipzig: Vogel, 1912. Pp. iii + 550-910.
- 930. FABRITIUS, H. Ueber das Verhalten der Sensibilität in der Blutleere. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31 (Ergh.), 1-38.
- 931. Freystadt, B. Experimentelle Untersuchungen zur Phonationsfrage. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 903-910.
- 932. Geinitz, H. Beiträge zur Klinik, Anatomie und Bakteriologie der sympathischen Ophthalmie. (Diss.) Marburg, 1910. Pp. 51.
- 933. GILBERT, W. Beiträge zur Lehre vom Glaukom. I: Pathologie, Pathogenese und Therapie. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1912, 82, 389-474.
- 934. GILBERT, W. Ueber angeborenen Totalstar und Netzhautanomalie. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 87-98.
- 935. Goldflam, S. Zur Klinik der Pupillenphänomene. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 991-998, 1045-1052, 1419.
- 936. Gorbunow, G. A. Glaukom als Folge herabgesetzten intrakraniellen Druckes. *Centbl.f. prakt. Augenhk.*, 1912, 36, 39-42.

937. GÜTTICH, A. Ueber Erkrankungen des Gehörorganes bei Purpura rheumatica und Morbus maculerus Werlhoffii. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 288–293.

938. Hannemann, B. Zur Kenntnis der Ankylose des Hammer-Ambos-Gelenks. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 64, 149–154.

939. Harms, C. Ein- und doppelseitige Erblindung bzw. hochgradige Sehstörung unter dem ophthalmoskopischen Bilde des plötzlichen Verschlusses (der s. g. "Embolie") der Arteria

centralis retinae und Unfall. Aerztl. sachv. Ztg., 1912, 18,

470-473.

940. HEERFORDT, C. F. Ueber Glaukom. II: Weitere Untersuchungen über die Pathogenese des hämostatischen Glaukoms, etc. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 83, 149–189.

941. HEIMANN, E. A. Schielen und Schielbehandlung im Kindes-

alter. Arch. f. Kinderhk., 1912, 59.

942. Heine, B. Ueber die sogennannte "Otosklerose." Ther. d.

Gegenw., 1912, 53, 21-28.

943. HIPPEL, —. Aufgaben der Glaukombehandlung unter der Kontrolle des Schiötzschen Tonometers. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Augenhk., hrsg. v. Vossius, A., VIII. Bd., 7. H.) Halle: Marhold, 1912. Pp. 46.

944. Hoffmann, J. Katarakt bei und neben "atrophischer Myotonie." Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 512-517.

945. INOUYE, N. Zur Kenntnis der Pathologie der Tenonitis, nebst Bemerkungen über Tenonitis bei nekrotischem Aderhautsarkom. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1912, 81, 238-263.

946. JESS, A. Ueber die hemianopische Pupillenstarre und das hemiopische Prismenphänomen. Arch. f. Augenhk., 1912,

71, 66-88.

947. JÜRGENS, E. Zur Kenntnis des labyrinthären Spontannystagmus. Eine klinische Studie. Arch. f. Ohrenhk., 1912, 87, 174–187.

948. Kasass, J. J. Diagnostisches Schema für Lähmungen der Augenmuskeln. Centbl. f. prakt. Augenhk., 1912, 36, 193–196.

949. Köllner, H. Lipaemia retinalis. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 411-417.

950. Комото, J. Ein Beitrag zur Taubheit bei sympathischer Ophthalmie. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 129–135.

951. KÖRNER, O. Lehrbuch der Ohren-, Nasen- u. Kehlkopf-Krankheiten. Nach klin. Vorträgen f. Studierende u. Aerzte. (3. umgearb. u. verm. Aufl.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. xiv + 426.

- 952. Krampitz, P. Ueber einige seltenere Formen von Missbildungen des Gehörorganes. (Diss.) Breslau, 1912. Pp. 21.
- 953. KÜMMELL, R. Versuche einer Serumreaktion der sympathischen Ophthalmie. *Arch. f. Ophth.* (v. GRAEFE), 1912, 81, 486-504.
- 954. Kunz, M. Zum letztenmal über das "Ferngefühl" der Blinden. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 483-486.
- 955. LANGENBECK, K. Die Gesichtsfeldformen der tabischen Sehnervenatrophie. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 148–158.
- 956. Leber, T. Ueber eine durch Vorkommen multipler Miliaraneurysmen charakterisierte Form von Retinaldegeneration. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 81, 1–14.
- 957. Levinsohn, G. Weiterer experimenteller Beitrag zur Pathogenese der Stauungspapille. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 81, 15-34.
- 958. LIEBERMANN, P. v., & Révész, G. Experimentelle Beiträge zur Orthosymphonie und zum Falschhören. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 286–324.
- 959. LIEBERMANN, P. v., & Révész, G. Ueber eine besondere Form des Falschhörens in tiefen Lagen. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 325–335.
- 960. LLEWELLYN, T. L. The Causes and Prevention of Miner's Nystagmus. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 10-26.
- 961. Lohmann, W. Die Störungen der Sehfunktionen. Leipzig: Vogel, 1912. Pp. vii + 206.
- 962. LOHMANN, W. Ueber die theoretische Bedeutung gewisser Erscheinungen aus der Farbenpathologie. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 46, 129–134.
- 963. Löwenstein, A., & Samuels, B. Ueber Glaskörperersatz. I: Experimentelle Untersuchungen. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1911, 80, 500-514.
- 964. Makuen, G. H. The pathology of deaf mutism. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1189–1192.
- 965. Marburg, O. Zur Lokalisation des Nystagmus. Neur. Centbl., 1912, 31, 1366-1371.
- 966. MARENHOLTZ, V. Beiträge zu den Erkrankungen der Orbita. Zsch. f. Augenhk., 1912, 28, 53-58.
- 967. MARX, H. Ueber den galvanischen Nystagmus. Zsch. f. Ohrenhk., 1911, 63, 201-209.

968. MAUTHNER, O. Die traumatische Erkrankung des inneren Ohres. Klinische Studien. Arch. f. Ohrenhk., 1912, 87, 146–173.

969. MAUTHNER, O. Zur Kenntnis der Schwerhörigkeit und Ertaubung nach Meningitis cerebrospinalis epidemica. Mo-

nat. f. Ohrenhk., 1911, 45, 1385-1392.

970. MAYER, O. Ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung der Ohrgeräusche. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 201-216.

971. MÖLLER, J. Beiträge zur Klinik der Tonperzeptions-Ano-

malien. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 65, 13-21.

972. Moller, J.* Contribution à la clinique des anomalies de perception des sons. Arch. de laryng. ot., rhin., 1912, 34, 708-716.

973. Muskens, L. J., & Snellen, W. On the frequency of blindness as a sequel to organic brain disease. Rev. of Neur. &

Psychiat., 1912, 10, 210-223.

974. Одисні, С. Ueber die cystoide Entartung der Retina. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1911, 80, 537-548.

975. OGUCHI, C. Ueber die eigenartige Hemeralopie mit diffuser weissgraulicher Verfärbung des Augenhintergrundes. Arch. f.

Ophth. (v. GRAEFE), 1912, 81, 109-117.

976. Ohm, J. Das Augenzittern der Bergleute. Sein Krankheitsbild und seine Entstehung. Dargestellt an mehr als 500 selbst beobachteten Fällen. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 83, 1–99.

977. PAUL-BONCOUR, E. Beitrag zur Kenntnis der frühzeitigen familiären Otosklerose. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 85, 21–26.

978. Peters, A. Sympathische Ophthalmie und Gehörsstörungen. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 433-440.

979. PICHLER, A. Bericht über eine weitere Obduktion bei Enophthalmus traumaticus. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 520-524.

980. Politzer, A. Labyrinthbefunde bei chronischen Mittelohreiterungen. 2. Serie. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 85, 155–173.

981. Purtscher, A., & Koller, E. Ueber Lymphocytose bei sympathischer Ophthalmie. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 83, 381–398.

982. Purtscher, O. Angiopethia retinae traumatica. Lymphorrhagien des Augengrundes. Arch. f. Ophth. (v. Graefe),

1912, 82, 347-371.

983. RECKEN, H. Ueber den Einfluss der chronischen Mittelohreiterung auf das Labyrinth. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 61.

- 984. Reis, W. Ueber die Cysteinreaktion der normalen und pathologisch veränderten Linsen. Arch. f. Ophth. (v. Graefe), 1911, 80, 588-597.
- 985. RETHI, A. Zur Frage der Tonsillektomie. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 609-614.
- 986. Rhein, J. H. W. Central pain. A pathological study of eight cases. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 660-676.
- 987. RHESE, —. Die Entstehung des Ohrenschwindels. Zsch. f. Ohrenhk., 1911, 63, 1-19.
- 988. Rockliffe, W. C. The blind and the census of 1911. *Brit. Med. J.*, 1912, I, 542-544.
- 989. RÖMER, P. Ueber Schielen und seine Behandlung. Ther. d. Gegenw., 1912, 53, 17-21, 70-75.
- 990. Römer, P., & Gebb, H. Beiträge zur Frage der Anaphylaxie durch Linseneiweiss und Eiweiss aus anderen Geweben des Auges. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 81, 367-402.
- 991. Römer, P., & Gebb, H. Weiterer Beitrag zur Anaphylaxie mittels Linseneiweisses. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 82, 504-508.
- 992. RÖNNE, H. Ein Fall von Sehnervenatrophie bei Tabes mit einseitiger nasaler Hemianopsie. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 13, 452-458.
- 993. RÖNNE, H. Ueber das Vorkommen eines hemianopischen zentralen Skotoms bei disseminierter Sklerose und retrobulbärer Neuritis. (Neuritis chiasmatis et tractus optici.) Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 446–463.
- 994. RUTTIN, E. Ueber Nystagmus bei Erysipel. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 64, 35-43.
- 995. SALUS, R. Okulomotoriuslähmung mit abnormer cyklischer Innervation der inneren Aeste. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 66-79.
- 996. Salus, R. Ueber extrazelluläre Leukozytenbildung im Glaskörper. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 1–16.
- 997. SATTLER, C. Ueber das Gesichtsfeld bei Glaukom. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 33-48.
- 998. Schieck, F. Das Peritheliom der Netzhautzentralgefässe, ein bislang unbekanntes Krankheitsbild, etc. *Arch. f. Ophth.* (v. Graefe), 1912, 81, 328-339.
- 999. Schmiegelow, E. Beitrag zur pathologischen Anatomie der unkomplizierten Labyrinthkapseldefekte. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 64, 146–149.

- 1000. SEIFERT, O. Beiträge zur traumatischen Anosmie. Monat. f. Ohrenhk., 1912, 46, 650-656.
- Organes. (Würzburger Abh. aus dem Gesammtgeb. d. prakt. Med., hrsg. v. Müller, J. & Seifert, O., XII. Bd. 11. H.) Würzburg: Kabitzsch, 1912. Pp. 307-333.
- 1002. STEIN, C. II. Ueber die Wirkung der Bierschen Stauungshyperämie bei nicht eiterigen Ohrerkrankungen. (Ein Beitrag zur Pathogenese der subjektiven Hörempfindungen.)

 Arch. f. Ohrenhk., 1911, 86, 92-112.
- 1003. Stein, C. Ueber die Zirkulationsverhältnisse im Schädelinnern bei venöser Stauung und ihre Beziehungen zu den Ohrengeräuschen. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1911, **86**, 75–91.
- 1004. STÖLTING, —. Die Glaukome nach Operationen des grauen Stars und des Nachstars. Arch. f. Ophth. (v. GRAEFE), 1912, 81, 518-545.
- 1005. Stütz, —. Beitrag zur Kenntnis der isolierten Cochleardegeneration (degenerativen Neuritis). Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 65, 190–201.
- 1006. TAMM, A. Om hörstumhet och uttalsfel hos barn. All-männa Sv. Läkartid., 1912, 9, 113-125, 152-155.
- 1007. TIEFENTHAL, G. Der Schwabachsche Versuch. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 86, 34-74.
- 1008. UCHERMANN, V. Die Prognose und Behandlung der otogenem Pyämie, Sinus phlebitis und Sinusthrombose. *Arch. f. Ohrenhk.*, 1911, 85, 174–187.
- 1009. Wagenmann, A. Verletzungen des Auges mit Berücksichtigung der Unfallversicherung. (Handb. d. ges. Augenhk. begr. v. Gräfe & Saemisch. Lfg. 219 u. 220, II Tl. IX Bd. XVII Kap. Bog. 94–103.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. 1489–1648.
- 1010. Westphal, A. Weiterer Beitrag zur Pathologie der Pupille. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 1769-1774.
- 1011. Woelfflin, E. On the various causes of monocular diplopia.

 Arch. of Ophth., 1912, 41, 496-504.
- 1012. Zange, J. Beitrag zur Pathologie der professionellen Schwerhörigkeit. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 86, 167-174.
- 1013. ZEEMANN, W. P. C. Das Sehen des Einäugigen. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 14, 657-670.
- 1014. ZIERL, J. Ueber Atrophie der Iris nebst Mitteilung zweier klinisch interessanter Fälle von Irisatrophie bei Glaukoma simplex und Hydrophthalmus congenitus. (Diss.) München, 1911. Pp. 31.

- 1015. ZIMMERMANN, G. Die Kette beim akustischen Labyrinthtrauma. Zsch. f. Ohrenhk., 1912, 65, 22-23.
- 1016. ZIRM, E. Sympatische Affektion nach Starextraktion und Tuberkulinbehandlung. Arch. f. Augenhk., 1912, 71, 314-319.
- 1017. ZYPOWITSCH, M. T. Neuritiden des Nervus octavus. Arch. f. Ohrenhk., 1911, 85, 233-250.

IV. Feeling and Emotion

I. GENERAL: AFFECTION, HEDONIC TONE

(Pleasantness and Unpleasantness)

- IOI8. FERBER, J. Plato's Polemik gegen die Lustlehre. Zsch. f. Phil. u. phil. Kr., 1912, 148, 129–180.
- IO19. GARDINER, H. N. Affective Phenomena—Descriptive and Theoretical. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 186–193.
- 1020. Hennig, R. Die Entwicklung des Naturgefühls. Das Wesen der Inspiration. (Schr. d. Gesell. f. psychol. Forsch., 17. Heft, IV. Samml.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. vii + 160.
- 1021. LIPPS, T. Gefühlsqualitäten. Psychol. Untersuch., (hrsg. v. T. Lipps), 1912, 2.
- 1022. NIESSL-MAYENDORF, E. v. Ueber die physiologischen Korrelate der Gefühle. (Ber. über d. V. Kongress. f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 188–192.
- 1023. NIESSL-MAYENDORF, E. v. Ueber die physiologischen Korrelate der Gefühle. Zsch. f. allg. Physiol., 1912, 14, 105–129.
- 1024. Noble, H. D. L'évolution des états affectifs. Rev. de phil., 1911, 19, 281-315.
- 1025. PFORDTEN, O. VON DER. Empfindung und Gefühl. Zsch. f. Psychol., 1912, 62, 60-95.
- 1026. ROBLEE, L., & WASHBURN, M. F. The Affective Values of Articulate Sounds. (Minor Stud. fr. the Psychol. Lab. of Vassar College. XX.) Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 579-583.
- 1027. Shepard, J. F. Affective Phenomena—Experimental. Psychol. Bull., 1912, 9, 181-186.
- 1028. Stefanescu-Goanga, F. Experimentelle Untersuchungen zur Gefühlsbetonung der Farben. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 54.

1029. TAIT, W. D. A Short Study in Dislike. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 1-4.

1030. Vogt, H. Ueber Erziehung der Gefühle. Med. Klinik,

1912, 8, 607-610.

1031. ZIEGLER, T. Das Gefühl. Eine psychologische Untersuchung. (5. neu durchges. Aufl.) Berlin: Göschen, 1912. Pp. viii + 402.

2. Emotion and its Expression, Passion, Sentiment

- 1032. AIMEL, G. La jalousie sexuelle. Lons-le-Saulnier: Declume, 1911. Pp. 115.
- 1033. BAIRES, C. Teoria de l'amor. Buenos Aires: Iuan y Alsina, 1911. Pp. 536.
- 1034. CRILE, G. W. Phylogenetic Association in Relation to the Emotions. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1912, 51, 76–90.
- 1035. CYGIELSTREJCH, A. Les conséquences mentales des émotions de la guerre. Ann. méd.-psychol., 10° S., 1912, 1, 129–149, 257–278.
- 1036. Dorado, P. Psicologia de la sinceridad. Arch. de psiquiat. y crim., 1912, 11, 48-79.
- 1037. Dupuis, L. Les conditions biologiques de la Timidité. Rev. phil., 1912, 74, 140-160.
- 1038. FERRARI, G. C. Le emozioni e la vita del subcosciente. Riv. di psicol., 1912, 8, 93-118.
- 1039. FRANKFURTHER, W., & HIRSCHFELD, A. Ueber den Einfluss der Musik auf das Plethysmogramm. Arch. f. Physiol., 1912, 215-222.
- 1040. FRIEDMANN, M. Ueber die Psychologie der Eifersucht. Wiesbaden: Bergmann, 1911. Pp. vii + 112.
- 1041. GLEICHEN-RUSSWURM, A. v. Freundschaft. Eine psychologische Forschungsreise. Stuttgart: Hoffmann, 1912. Pp. xi + 488.
- 1042. HIRSCHFELD, M. Naturgesetze der Liebe. Eine gemeinverständliche Untersuchung über den Liebes-Eindruck, etc. Berlin: Pulvermacher & Co., 1912. Pp. 281.
- 1043. LATOUR, M. Premiers principes d'une théorie générale des émotions. Paris: Alcan, 1911. Pp. 300.
- 1044. Luzenberger, A. von. Psychoanalyse in einem Falle von Errotungsangst als Beitrag zur Psychologie des Schamgefühls. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 304-307.

1045. MADAY-HENTZELT, M. DE. Réflexions sur l'amour maternel. Arch. de Psychol., 1912, 12, 343-371.

1046. MEIER, M. Die Lehre des Thomas v. Aquino de passionibus animae in quellenanalytischer Darstellung. (Beitr. zur Gesch. d. Phil. des Mittelalters, hrsg. v. Baemker, C., XI. Bd. 2. H.) Münster: Aschendorf, 1912. Pp. xv + 160.

1047. Moll, A. Physiologisches und Psychologisches über Liebe und Freundschaft. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol.,

1912, 4, 257-278.

1048. Neurath, O. Das Problem des Lustmaximums. (Jahrb. der phil. Gesell. an der Univ. zu Wien, 1912.) Leipzig: Barth, 1912.

1049. Orelli, K. v. Die philosophischen Auffassungen des Mitleids. Eine historisch-kritische Studie. (Diss., Basel.) Bonn: Marcus & Weber, 1912. Pp. iv + 219.

1050. PEILLAUBE, E. Théorie des émotions. Rev. de phil., 1912, 21, 155-179.

1051. Rehwoldt, F. Ueber respiratorische Affektsymptome. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 58.

1052. Ribot, T. Les mouvements et l'activité inconsciente. Rev. phil., 1912, 74, 65-81.

1053. ROSENTHAL, M. Die Liebe, ihr Wesen und ihr Wert, mit Anh: Die Liebe in der Philosophie. Breslau: Preuss & Jünger,

1912. Pp. x + 161.

1054. SARTORIUS, H. Der Gefühlscharakter einiger Akkordfolgen und sein respiratorischer Ausdruck. (Diss., Leipzig.) *Psychol. Stud.*, 1912, 8, 1–45.

1055. Segaloff, —. Die biologische Bedeutung der Ekstase. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 289-298.

1056. SÉROL, M. Les inclinations. Rev. de phil., 1911, 19, 154-171.

1057. Susman, M. Vom Sinn der Liebe. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 142.

1058. Tasteoin, J. Les émotions afflictives. Rev. neur., 1912, 20, 785-794.

1059. TAYLOR, G. H. A Note on the Color Sense in Relation to the Emotion of Sex. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 347-348.

3. DISORDERS OF FEELING

1060. Babinski, J., & Dagnan-Bouveret, J. Emotion et hystérie. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 98-146.

- 1061. Donath, J. Ueber Ereuthophobie (Errötungsfurcht). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 352-360.
- 1062. Jung, C. G. Wandlungen und Symbole der Libido. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 120–227.
- 1063. Shaw, H. B. Hypersensitiveness. Lancet, 1912, 182, 713-719.
- IO64. STEKEL, W. Störungen des Trieb- u. Affektlebens (die parapathischen Erkrankungen). I. Angstzustände u. ihre Behandlung. (Vorw. v. S. Freud.) (2. verm. u. verb. Aufl.) Wien: Urban & Schwarzenberg, 1912. Pp. viii + 448.
- 1065. Zweig, A. Zur Kasuistik und Aetiologie vasomotorischtrophischer Störungen. *Berl. klin. Woch.*, 1912, 19, 2268-2270.

V. Motor Phenomena and Volition

I. GENERAL

(incl. Reaction Experiments, Dynamogenesis)

- 1066. Botti, L. Delle differenze di tempo in reazioni fatte con arti diversi. Riv. di psicol., 1912, 8, 348-354.
- 1067. DE SANCTIS, S. Le manifestazioni esterne del pensiero. Rassegna Contemporanea, 1911, 4 (8). Contributi psicologici, 1912, 1; pp. 31.
- 1068. GÜNTHER, F. Reaktionsversuche bei Durchgangsbeobachtungen. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 128.
- 1069. HENMON, V. A. C. Reaction Times. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 232-235.
- 1070. HENRI, V., & LARGUIER DES BANCELS. Un nouveau type de temps de réaction. C. r. soc. de biol., 1912, 73, 55-56.
- 1071. KANANOW, P. Ueber das Gefühl der Tätigkeit. (Diss.) München, 1910. Pp. 136.
- 1072. Kiesow, F., & Ponzo, M. Observations sur les temps de réaction pour les sensations thermiques. *Arch. ital. de biol.*, 1911, 56, 216–224.
- 1073. Lyon, D. O., & Eno, H. L. A Time Experiment in Psychophysics. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 312-336.
- 1074. MARBE, K. Messung von Reaktionszeiten mit der Russmethode. Fortschr. d. Psychol., 1912, I, 132-137.
- 1075. Norca, —. Etude sur les mouvements associés de l'homme normal et des malades. *Encéphale*, 1912, 7 I, 201-221.

- 1076. Patrizi, M. L. Nouveau "test" mental: un indice autographique et inconscient du pouvoir inhibiteur. *Arch. ital. de biol.*, 1912, 57, 190–204.
- 1077. POFFENBERGER, A. T. Reaction Time to Retinal Stimulation, with Special Reference to the Time Lost in Conduction through Nerve Centers. (Arch. of Psychol., No. 23.) New York: Science Press, 1912. Pp. iii + 73.
- 1078. Ribot, T. Le rôle latent des images motrices. Rev. phil., 1912, 73, 248-268.
- 1079. ROBERTSON, T. B. Further studies in the chemical dynamics of the central nervous system. I. The time-reactions of a simple voluntary movement. Folia Neurobiol., 1912, 6, 553-578.
- 1080. Todd, J. W. Reaction to Multiple Stimuli. (Arch. of Psychol., No. 25.) New York: Science Press, 1912. Pp. iii + 65.
- 1081. Westphal, W. Untersuchung der sphygmographischen und pneumographischen Symptome bei Wahlreaktionen. *Psychol. Stud.*, 1912, 8, 46–72.

2. STRUCTURE AND FUNCTIONS OF MUSCLES AND GLANDS

- 1082. AGGAZZOTTI, A. Die Physiologie der Zungenmuskeln. PFLÜ-GER'S Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 505-539.
- 1083. Asher, L. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. 17. Mitteilg: Die innere Sekretion der Nebenniere und deren Innervation. Zsch. f. Biol., 1912, 58, 274-304.
- 1084. BALDWIN, W. M. The relation of muscle cell to muscle fibre in voluntary striped muscle. Zsch. f. allg. Physiol., 1912, 14, 130–145.
- 1085. Baldwin, W. M. The relation of the sarcolemma to the muscle cells of voluntary vertebrate striped muscle fibres and its morphological nature. Zsch. f. allg. Physiol., 1912, 14, 146–157.
- 1086. BERG, W. N. Die physikalisch-chemischen Grundlagen für eine Theorie der Muskelkontraktion. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 195-220.
- 1087. Bouin & Ancel. A propos de la glande myométriale. C. r. soc. d. biol., 1912, 73, 637-639.
- 1088. Bütschli, O. Vorlesungen über vergleichende Anatomie.

 2. Lfg. Allgemeine Körper- und Bewegungsmuskulatur; elektrische Organe und Nervensystem. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. iv + 401-644.

- 1089. Ebstein, E. Zur Geschichte der mechanischen Erregbarkeit der Muskeln beim Menschen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 484-486.
- 1090. EISLER, P. Die Muskeln des Stammes. (Handb. der Anatomie des Menschen, hrsg. von Bardeleben, K. v., 21. Lfg. II. Bd. 2. Abteilg. 1. Tl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. xii + 705.
- 1091. FAHRENKAMP, K. Ueber die Aktionsströme des Warmblütermuskels im Strychnintetanus. Zsch. f. Biol., 1912, 59, 426-432.
- 1092. Friedman, H. M. Muscular development, the causes for the lack of it and the value of physical exercise. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 685-689.
- 1093. Glücksthal, C. Zur Kenntnis der verzweigten Muskelfasern. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 81, 53-59.
- 1094. GREGOR, A., & SCHILDER, P. Muskelstudien mit dem Saitengalvanometer. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2850-2854.
- 1095. HOFFMANN, P. Das Verhalten zweier Erregungswellen, die sich in der Muskelfaser begegnen. Zsch. f. Biol., 1912, 59, 23-35.
- 1096. HOFFMANN, P. Ueber die Leitungsgeschwindigkeit der Erregung im quergestreiften Muskel bei Kontraktion und Ruhe. Zsch. f. Biol., 1912, 59, 1–16.
- 1097. Hough, T. The influence of muscular activity upon the alveolar tensions of oxygen and of carbon dioxid. Amer. J. of Physiol., 1912, 30, 18-36.
- 1098. Ishimori, K. Ueber die muskelaktionsströme bei übermaximalen Zuckungen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 143, 560-566.
- 1099. Iwanow, E. Ueber die physiologische Rolle der accessorischen Geschlechtsdrüsen der Säugetiere an der Hand der Beobachtungen der Biologie der Spermatozoen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 2, 1911, 77, 240–248.
- 1100. Kohlrausch, A. Ueber das Elektromyogramm roter und weisser muskeln. *Arch. f. Physiol.*, 1912, 283–295.
- IIOI. LAMPÉ, A. E. Die biologische Bedeutung der Thymusdrüse auf Grund neuer Experimentalstudien. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1117-1120.
- 1102. LAPICQUE, M. & WEILL, J. Influence de la durée de l'excitation sur le phénomène de la contracture. C. r. soc. de biol., 1912, 73, 78-80.
- 1103. Lipschütz, A. Die Arbeit der Muskeln. (Kleine Bibliothek, No. 20.) Stuttgart: Dietz Nf., 1912. Pp. 93.

- IIO4. LOEWENTHAL, N. Drüsenstudien. IV: Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Augenhöhldrüsen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. I, 1912, 79, 464-503.
- 1105. Loginow, W. Zur Frage von dem Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Arch. f. Anat. u. Entwickgesch., 1912, 12, 171-188.
- 1106. Meigs, E. B. Contributions to the general physiology of smooth and striated muscle. J. of Exper. Zool., 1912, 13, 497-572.
- 1107. Morgenstern, S. Ueber einige mineralische Bestandteile der Schilddrüse. Arch. f. Physiol., 1912, 259–282.
- 1108. Näcke, P. Einige Bemerkungen zu der postmortalen und muskelmechanischen Reizbarkeit. Neur. Centbl., 1912, 31, 902–903.
- 1109. Noyons, A. K. M. Ueber den Autotonus der Muskeln. Arch. f. Physiol., 1910, 319–391.
- 1110. Nussbaum, M. Ueber den Bau und die Tätigkeit der Drüsen. 6. Mitteilung. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 2, 1912, 80, 1-59.
- IIII. PIPER, H. Elektrophysiologie menschlicher Muskeln. Berlin: Springer, 1912. Pp. iv + 163.
- III2. PIPER, H. Weitere Untersuchungen über die natürliche Innervierung von Muskelkontraktionen. Der Temperaturkoeffizient der Rhythmik in Muskel und Nerv. Arch. f. Physiol., 1910, 207-222.
- III3. Renaut, J. Filiation connective et développement des cellules musculaires lisses des artères. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 1539-1542.
- III4. Ruge, G. Gesichtsmuskulatur und Nervus facialis der Gattung Hylobates. *Morph. Jahrb.* (GEGENBAUER), 1912, 44, 129–178.
- 1115. Samojloff, A. Ueber die Verspätung des zweiten Aktionsstromes bei Doppelreizungen des quergestreiften Muskels. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 143, 453-500.
- 1116. Schiefferdecker, P. Untersuchung über die Rumpfmuskulatur von Petromyzon fluviatilis in Bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse über die Muskelfaser als solche und über das Sarkolemm. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 78, 422-495.
- III7. SCHULTZE, O. Ueber den direkten Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. I, 1912, 79, 307-332.

- III8. SCHUMACHER, S. v. Bau, Entwicklung und systematische Stellung der Blutlymphdrüsen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 81, 92–150.
- III9. SYMINGTON, J. The Topographical Anatomy of the Salivary Glands. J. of Anat. & Physiol., 1912, 46, 173-183.
- II20. TSCHACHMACHTSCHJAN, H. Ueber die Pectoral- und Abdominalmuskulatur und über die Scalenus-Gruppe bei Primaten, etc. *Morph. Jahrb.* (GEGENBAUER), 1912, 44, 297-370.
- II2I. UHLMANN, F. Ueber Ermüdung willkürlich oder elektrisch gereizter Muskeln. PFLÜGER's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 517-542.
- Tode. Neur. Centbl., 1912, 31, 675-681.

3. Reflexes

(See also III: 4, c)

- 1123. Anstregeoilo, A., & Esposel, F. Le phénomène de Babinski provoqué par l'excitation de la cuisse. *Encéphale*, 1912, 7 I, 429-436.
- I124. BAKER, S. Preliminary Note on the Physiognomical Reflex. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 47-52.
- 1125. Bass, M. W. Chvostek's sign and its significance in older children. Amer. J. of Med. Sci., 1912, 144, 64-71.
- 1126. Bechterew, W. v. Ueber den plantaren Schmerzpunkt und den Fusssohlen-Zehen-Beuge-reflexe. Neur. Centbl., 1912, 31, 1207–1208.
- 1127. Веск, О., & Вілсн, Р. Labyrinth und Sehnenreflexe. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 300-303.
- 1128. Brown, T. G. Immediate Reflex Phenomena in the Simple Reflex. Qt. J. of Exper. Physiol., 1912, 5, 237-307.
- of Exper. Physiol., 1912, 5, 233-235.
- Response in the Limb Reflexes of the Mammal and its Exceptions. J. of Physiol., 1912, 44, 125-131.
- II3I. BRÜCKE, E. T. VON, & SATAKE, Y. Zur Analyse der antagonistischen Reflexe des Froschrückenmarkes. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 145, 170–185.
- 1132. Burke, C. B. A new diagnostic reflex sign in typhoid fever. N. Y. Med. J., 1911, 94, 1223–1224.

- BUYTENDYK, F. J. J. Ueber die elektrischen Erscheinungen bei der reflektorischen Innervation der Skelettmuskulatur des Säugetieres. Zsch. f. Biol., 1912, 59, 36-52.
- 1134. FORBES, A. Reflex Inhibition of Skeletal Muscle. Qt. J. of Exper. Physiol., 1912, 5, 149-187.
- 1135. FORBES, A. Reflex Rhythm Induced by Concurrent Excitation and Inhibition. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 289–298.
- 1136. GREGOR, A. Beiträge zur Kenntnis des psychogalvanischen Phänomens. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 393-412.
- 1137. Gregor, A., & Loewe, S. Zur Kenntnis des psycho-galvanischen Reflexphänomens. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 411-446.
- 1138. GSTETTNER, M. Ein Beitrag zur Kenntnis des Blinzelreflexes. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 407-412.
- 1139. HIRSCHFELD, A. Das Verhalten der Reflexe bei der Querdurchtrennung des menschlichen Rückenmarks. Arch. f. Physiol., 1912, 317-336.
- 1140. HOFFMAN, P. Beiträge zur Kenntnis der menschichen Reflexe mit besonderer Berücksichtigung der electrischen Ercheinungen. *Arch. f. Physiol.*, 1910, 223–246.
- 1141. HOFFMAN, P. Ueber die Aktionsströme von Kontraktionen auf Zeitreiz. Arch. f. Physiol., 1910, 245-256.
- 1142. Hughes, C. H. Dermo-dorso-manucarpal reflex. Alienist & Neur., 1912, 33, 444-446.
- 1143. JACOBSOHN, L., & CARO, A. Ueber einen neuen, von der Planta pedis auslösbaren Reflex. Neur. Centbl., 1912, 31, 420-421.
- 1144. Klaesi, J. Ueber das psychogalvanische Phänomen. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 141-159.
- 1145. Lewandowsky, M., & Neuhof, H. Ueber Wiederbelebung der Reflexe nach Rückenmarksverletzung. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 444-454.
- 1146. LOEWY, E. Beitrag zur Verhalten des Kramasterreflexes bei funktionellen und organischen Nervenkrankheiten inkl. Psychosen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 32, 525-549.
- 1147. Massalongo, R. Sullo "Jaw-Winking phenomenon." Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 612-628.
- 1148. Moro, E. Bedingte Reflexe bei Kindern und ihre klinische Bedeutung. Ther. d. Gegenw., 1912, 53, 151-156.
- 1149. Muskens, L. J. J. Myoklonische Reflexe in der Tierreihe. Zentbl. f. Physiol., 1912, 26, 533-535.

- 1150. Neuhof, S. Clinical observations of reflex vagus phenomena grouped in symptom complexes. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1912, 143, 724-734.
- II5I. NOICA, PAULIAN, & SULICA, A. Le mécanisme du signe de Kernig et du signe du membre inférieur de Neri. *Encéphale*, 1912, 7 II, 118–126.
- II52. Nonna-Baranow. Sur le phénomène de retrait du membre inférieur provoqué par la flexion plantaire des pieds et des orteils. *Encéphale*, 1912, 7 I, 30–33.
- 1153. Роттs, C. S. An apparently normal man with persistent ankle clonus. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 658-659.
- 1154. RENNIE, G. E. Significance of the Babinski reflex. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 205-210.
- 1155. Sabbatini, G. Contributo allo studio del riflesso del tensore della fascia lata. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 97-116.
- 1156. Söderbergh, G. Ueber Babinski's "l'inversion du réflexe du radius." Neur. Centbl., 1912, 31, 416-418.
- 1157. Toulouse & Piéron, H. Contribution à l'étude du réflexe rotulien. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 271-277.
- II58. TRÖMNER, E. Normale und pathologische Extremitäten-Reflexe. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 43, 428-432.
- ihr Einfluss auf den Muskeltonus und die Stellung der Extremitäten. PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 147, 1-27.
- 1160. WERTHEIMER, E., & DUVILLIER, E. Sur les réflexes corticaux des extrémités. C. r. soc. de biol., 1912, 73, 86-88.
- 1161. WIKMAN, K. R. V. Reflex och instinkt. *Psyke*, 1912, 7, 81-111.
- 1162. YOAKUM, C. S. Reflex Action. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 413-415.

4. Automatic Functions

(Circulation, Respiration, Locomotion, Right-handedness, etc.)

- 1163. Angyan, J. v. Der Einfluss der Vagi auf die automatisch schlagende Kammer. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 175–194.
- 1164. Austin, J. H., & Piersol, G. M. The use of the Crehore micrograph in the clinical and experimental study of cardio-vascular physiology. *Amer. J. of Med. Sci.*, 1912, 143, 893–896.

- 1165. Вава́к, Е. Die Synchronie des Atem- und Herz-rhythmus bei den Fischembryonen und der Einfluss der Temperatur. Folia Neurobiol., 1912, 6, 367–373.
- 1166. Bois-Reymond, R. du. Ueber den Mechanismus des Gaswechsels in den Lungen. Arch. f. Physiol., 1910, 257-278.
- 1167. Bouchard, C. Sur un sphygmo-oscillographe optique. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 407-409.
- 1168. CAMIS, M. Contributi alla fisiologia del labirinto. III. Effetti della Labirintectomia nel cane, particolarmente sulle innervazione vasomotoria. Folia Neurobiol., 1912, 6, 138–165.
- 1169. Dessauer, F., & Küpferle, L. Bewegungsaufnahmen des Herzens mit Röntgenstrahlen. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2672–2673.
- 1170. EINTHOVEN, W. Ueber die Deutung des Elektrokardiogramms. PFLÜGER'S Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 65-86.
- 1171. EINTHOVEN, W., & WIERINGA, J. H. Ungleichartige Vaguswirkungen auf das Herz, elektrokardigraphisch untersucht. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 149, 48–64.
- 1172. ERLANGER, J., & TESTERLING, E. G. Respiratory waves of blood pressure, with an investigation of a method for making continuous blood pressure records in man. J. of Exper. Med., 1912, 15, 370–387.
- 1173. FILEHNE, W. Zur Lehre von der Wärmeregulation. Arch. f. Physiol., 1910, 551-558.
- 1174. FRANKFURTHER, W., & HIRSCHFELD, H. Ueber den Einfluss einiger Narkotika und Anästhetika auf die Blutzirkulation des Gehirns. *Arch. f. Physiol.*, 1910, 515–522.
- 1275. Goldschmidt, H. Ueber die Messung der Intensität des Herzschalles. Zsch. f. klin. Med., 1912, 75, 387-410.
- 1176. HELLIN, D. Schultheorie der Lungenrespiration und Tatsachen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 436-464.
- 1177. Henkel, —. Ein neuer Apparat zur Venenpulsaufnahme. Disch. med. Woch., 1912, 38, 1971-1972.
- 1178. Hering, H. E. Ueber die Finalschwankung (Ta-Zacke) des Vorhofelektrogramms. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 1-6.
- on the bodily functions. Brit. Med. J., 1912, II, 599-606.

1180. Hoffman, A. Zur Technik der Schreibung von Bewegungsvorgängen in Verbindung mit dem Elektrokardiogramm. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 295–304.

II8I. HOFFMAN, P. Das Elektraokardiogramm von Simulus in Chlornatrium-rhythmus und bei Hemmung. *Arch. f. Physiol.*,

1911, 175-180.

1182. HOFFMAN, P. Ueber Elektrokardiogramme von Evertebraten. Vergleichende Studien über den Herzschlag. Arch. f. Physiol., 1911, 135–174.

1183. Hufnagel, —. Direkte Röntgenaufnahmen ohne Verwendung von Platten. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2674.

- Geschwindigkeit des Blutes im Arteriensystem. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 773-777.
- 1185. Іотеуко, I. Bases psychologiques de l'Ambidextrie. Rev. psychol., 1912, 5, 249-253.
- 1186. Kipiani, V. L'Ambidextrie. Etude expérimentale et critique. Rev. psychol., 1912, 5, 151-248.
- I187. Koenigs, G. Recherches sur l'excitabilité des vaso-moteurs. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 795-797.
- 1188. Kuré, K. Psychisch ausgelöste paroxysmale Kammertachysistolie. Dtsch. Arch. f. klin. Med., 1912, 106, 33-47.
- 1189. Lapicque, L., & Boigly, M. Recherches sur l'excitabilité des vasomoteurs. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 367-369.
- 1190. LECERCLE, —. Chaleur des gaz de la respiration. *C. r. acad.* d. sci., 1912, 154, 1528-1529.
- 1191. LEVY-DORN, M. Polygramme mit erkennbarer Aufeinanderfolge der einzelnen Bewegungsphasen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1323.
- 1192. Lohmann, A. Der Einfluss der Vorhofkontraktion auf die Form der arteriellen Blutdruckkurve. Zsch. f. Biol., 1912, 50, 135–142.
- 1193. Ludwig, E. Anatomische Untersuchungen des Nervus depressor bei Herzhypertrophie. *Berl. klin. Woch.*, 1912, 49, 1461–1463.

Neur. Centbl., 1912, 31, 156-165.

- 1195. Michailow, S. Innervation des Herzens im Lichte der neuesten Forschungen. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 99, 539-687.
- of Med. Sci., 1912, 143, 268-278.

- 1197. PIÉRON, H. La question du méchanisme des variations physiogalvaniques émotives. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 354-359.
- 1198. PIPER, H. Die Blutdruckschwankungen in den Hohlräumen des Herzens und in den grossen Gefässen. *Arch. f. Physiol.*, 1912, 343–382.
- 1199. ROTHMANN, M. Ist eine experimentelle Umkehr des Blutstroms möglich? Berl. klin. Woch., 1912, 49, 982-984.
- 1200. SELNIN, W. P. Zur physikalischen Analyse des Elektrokardiogramms. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 146, 319–343.
- 1201. STERN, H. Die Atmung der Taubstummen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 257-275.
- 1202. STEVENS, H. C., & DUCASSE, C. J. The Retina and Right-handedness. Psychol. Rev., 1912, 19, 1-31.
- 1203. TRENDELENBURG, W. Ueber die zeitliche Beziehung der Refraktärphase des Herzens zu seinem Aktionsstrom. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 39–50.
- 1204. Urbantschitsch, E. Der Einfluss otogener Erkrankungen auf die Blutgerinnung. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 1097–1144.
- 1205. Weber, A. Eine hochempfindliche Membran zur Herztonregistrierung. Münch. med. Woch., 1912, 59, 815-816.
- I 206. Weber, E. I. Ueber aktive Aenderungen der arteriellen Blutfülle der Lungen. II. Untersuchungen an Affen und Katzen. Arch. f. Physiol., 1912, 383-400.
- 1207. Weber, E. Versuche über die Bedeutung der Atmungschreibung bei plethysmographischen Untersuchungen. *Arch. f. Physiol.*, 1911, 401–418.

5. Instinct and Impulse

(Imitation, Play, Mating, etc.)

- 1208. GIESSLER, C. M. Mimische Gesichtsmuskelbewegungen vom regulatorischen Standpunkte aus. Zsch. f. Psychol., 1912, 60, 241–266.
- 1209. HACHET-SOUPLET, P. La genèse des instincts. Etude expérimentale. Paris: Flammarion, 1912. Pp. 327.
- 1210. HAGGERTY, M. E. Imitation and Animal Behavior. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 265-272.

- 1211. MADAY, S. v. Der Begriff des Triebes. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 295-303.
- 1212. Marshall, H. R. The Relation of Instinct and Intelligence. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 247–266.
- 1213. Morgan, C. L. Instinct and Experience. New York: Macmillan; London: Methuen, 1912. Pp. xvii + 299.
- 1214. Norgelet, F. La Mimique. Rev. psychol., 1911, 4, 374-377.
- 1215. RIBBING, S. Der Einfluss des sexuellen Verkehrs auf die menschliche Psyche. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 193-206.

6. Volition; Voluntary Phenomena

(Motor Consciousness, Determination, Motive, Responsibility of Normal Individual)

- 1216. Dauriac, L. Le choix volontaire. Rev. phil., 1912, 74, 379-390.
- 1217. Dearborn, G. V. N. Notes on the Neurology of Voluntary Movement. *Med. Rec.*, 1912, May 18; pp. 48.
- Theory. Psychol. Bull., 1912, 9, 409–413.
- 1219. FOLTZ, S. P. Automatism. Monist, 1912, 22, 91-123.
- 1220. GAULTIER, J. DE. Identité de la liberté et de la nécessité. Rev. phil., 1912, 73, 449-475.
- 1221. HORNE, H. H. Free Will and Human Responsibility. New York: Macmillan, 1912. Pp. xvi + 197.
- 1222. Imbert, A. Vitesses relatives des contractions musculaires volontaires et provoquées. *Année psychol.*, 1912, 18, 49-54.
- 1223. Kahane, H. Grundzüge der Psychomechanik. I. Die Autonomie der Seele. Wien: Szelinski, 1912. Pp. 48.
- 1224. Kohlrausch, A. Ueber die Muskelströme bei willkürlicher Kontraktion. Einige Varianten der Versuchsbedingungen. *Arch. f. Physiol.*, 1912, 39–45.
- 1225. Lipps, G. F. Das Problem der Willensfreiheit. (Vorträge). (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 383.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 104.
- 1226. MAIER, E. Die Willensfreiheit bei Laurentius Valla. (Diss.) Bonn, 1911. Pp. 41.
- 1227. Messmer, O. Die neueren experimentellen Untersuchungen des Willensaktes und ihre Bedeutung für die Pädagogik. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 85-105.

- 1228. Schumann, H. Wundts Lehre vom Willen. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. viii + 97.
- 1229. SEROL, M. Le libre arbitre. Rev. de phil., 1912, 20, 160-179.
- 1230. VACCA, R. Sulla importanza psicologica della "motivazione" nelle sentenze dei giudici. *Psiche*, 1912, 1, 362-370.

7. Work and Fatigue

a. Motor Learning, Adjustment, Inhibition, Habit

- 1231. BARNES, E. The Education of a Partially Paralyzed Muscle. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 518-521.
- 1232. Culler, A. J. Interference and Adaptability. An Experimental Study of their Relation, with Special Reference to Individual Differences. (Arch. of Psychol., No. 24.) New York: Science Press, 1912. Pp. v + 80.
- 1233. GERTTEN, G. v. Ueber die Einwirkung der Uebung auf die Leistungsfähigkeit der Muskeln bei isometrischer Arbeit. Skand. Arch. f. Physiol., 1912, 28, 13-22.
- 1234. Heilbronner, K. Ueber Gewöhnung auf normalem und pathologischem Gebiete. (Grenzfr. des Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 87. H.) Pp. iii + 51.
- 1235. HICKS, V. C., & CARR, H. A. Human reactions in a maze. J. of Animal Behav., 1912, 2, 98-125.
- 1236. HILLGRUBER, A. Fortlaufende Arbeit und Willensbetätigung. (Untersuch. zur Psychol. u. Phil. hrsg. v. Ach, N., 1. Bd. 6. H.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. iii + 50.
- 1237. PEDER, H. Neue Versuche über die Bedeutung der Uebung für die Leistungsfähigkeit der Muskeln. Skand. Arch. f. Physiol., 1912, 27, 315-340.
- 1238. RICHARDSON, R. F. The Learning Process in the Acquisition of Skill. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 376-394.
- 1239. SHERRINGTON, C. S.; TAIT, J.; LUCAS, K. Discussion on Inhibition. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 450.

b. Mental and Physical Work; Fatigue

- 1240. BENETTI, L. Piccolo contributo sperimentale allo studio della fatica mentale. Contributi psicologici, 1912, 1; pp. 3.
- 1241. Bethge, W. Der Einfluss geistiger Arbeit auf den Körper unter besonderer Berücksichtigung der Ermüdungserscheinungen. (Diss.) Halle, 1911. Pp. 51.

- 1242. Bogardus, E. S. The Relation of Fatigue to Industrial Accidents. Amer. J. of Sociol., 1912, 17, 512-539.
- 1243. Forbes, A. The place of incidence of reflex fatigue. Amer. J. of Physiol., 1912, 31, 102-124.
- 1244. GRASSBERGER, R. Der Einfluss der Ermüdung auf die Produktion in Kunst und Wissenschaft. Wien: Deuticke, 1912. Pp. 43.
- 1245. HELLPACH, W. Was heisst "Stoffwecksel bei geistiger Arbeit"? Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 561-565.
- 1246. LAGRANGE, F. La fatigue et le repos. Paris: Alcan, 1912. Pp. 357.
- 1247. LEHMANN, A. Ueber den Stoffwechsel während geistiger Arbeit. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 136-139.
- 1248. LORENTZ, F. Die Erforschung der Schülerermüdung nach der Weichardtschen Methode. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 472-483.
- 1249. MACCAGNO, M. A. Introduzione sperimentale allo studio dei tipi di lavoro mentale. Riv. di psicol., 1912, 8, 1-9.
- 1250. Nădejde, D. C. Ueber quantitative Bestimmung der psychischen Arbeit. Wien: Braumüller, 1912. Pp. iv + 76.
- 1251. Patrizi, M. L. La simultanéité (Dynamogénie et Inhibition) entre le travail mental et le travail musculaire volontaire unilatéral ou symétrique. *Arch. ital. de biol.*, 1912, 57, 170–186.
- 1252. Povegliano, V. Piccolo contributo allo studio del lavoro mentale col procedimento della lettura. *Contributi psicologici*, 1912, 1; pp. 7.
- 1253. Robinson, L. A. Mental Fatigue and School Efficiency. (Bull. Winthrop Normal and Industrial College of South Carolina; Vol. 5, No. 2.) Columbia, S. C.: R. L. Bryan Co., 1912. Pp. 56.
- 1254. THORNDIKE, E. L. The Curve of Work. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 165-194.
- 1255. Wells, F. L. Fatigue. Psychol. Bull., 1912, 9, 416-420.
- 1256. Winch, W. H. Mental Fatigue in Day School Children as Measured by Immediate Memory. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 18-28, 75-82.

8. Disorders of Movement and Instinct

- 1257. Appelt, A. Stammering and its permanent cure. London: Methuen, 1911. Pp. 234.
- 1258. Buscaino, V. M. Considerazioni sulla fisiopatologici della contrattura. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 76–94.
- 1259. Buscaino, V. M. Genesi tossica della contrattura—Esperimenti e critiche. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 330-344.
- 1260. Cohn, T., & Gatz-Emanuel, E. Beiträge zur Elektrodiagnostik der peripherischen Gesichtslähmung. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 147–154.
- 1261. FALTA, W., & KAHN, F. Klinische Studien über Tetanie mit besonderer Berücksichtigung des vegetativen Nervensystems. Zsch. f. klin. Med., 1911, 74, 108–177.
- 1262. GITTINGS, J. G., & PEMBERTON, R. Metabolic observations on amyotonia congenita. Amer. J. of Med. Sci., 1912, 144, 732-738.
- 1263. GORDON, A. Convulsive movements of the face; their differential diagnosis. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 97–102.
- 1264. Gutzmann, A. Uebungsbuch für stotternde Schüler im Anschluss an das Werk: "Das Stottern und seine gründliche Beseitigung durch ein methodisch geordnetes und praktisch erprobtes Verfahren." (Neu bearb. v. Gutzmann, H., & Wende, G.) (15. Aufl.) Berlin: Staude, 1912. Pp. 111.
- 1265. Gutzmann, H. Sprachheilkunde. Vorlesungen über die Störungen der Sprache, mit bes. Berücksichtigung der Therapie. (2. völlig umgearb. Aufl.) Berlin: Fischers med. Buchhandl., 1912. Pp. xi + 648.
- 1266. Jendrássik, E. Zur Aetiologie der rheumatischen Fazialislähmung. Neur. Centbl., 1912, 31, 751-752.
- 1267. Kramer, F., & Selling, L. Die myotonische Reaktion (myographische Untersuchungen). Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 283-301.
- 1268. LATAPIE & CIER, L. De l'importance de l'Aura psychologique dans le déterminisme des actes impulsifs commis en période crépusculaire. *Ann. méd.-psychol.*, 10° s., 1912, 1, 33-38.
- 1269. LINDEMANN, A., & MARENHOLZ, v. Beiträge zur Klinik und Pathologie der cerebralen Kinderlähmungen. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1911, 73, 675-689.

1270. NADOLECZNY, M. Die Sprach- u. Stimmstörungen im Kindesalter. (Handb. der Kinderhk.) Leipzig: Vogel, 1912. Pp. 439-545, 887-893.

1271. NADOLECZNY, —. Lautbildungen und Sprachstörungen mit Berücksichtigung der Stimmhygiene. (Der Arzt als Erzieher, 35. H.) München: Verl. der ärztl. Rundschau, 1912. Pp. 38.

1272. Schickele, G. Zur Deutung seltener Hypertonien. Med. Klinik, 1912, 8, 1262-1266.

1273. SCRIPTURE, E. W. Stuttering and Lisping. New York: Macmillan, 1912. Pp. xiv + 251.

1274. Snow, I. M. Oppenheim's myatonia. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 745-747.

1275. Tetzner, R. Zur Kasuistik der atrophischen Myotonie.

Neur. Centbl., 1912, 31, 89-94.

1276. WAGNER VON JAUREGG, —. Ueber krankhafte Triebhandlungen. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 403-408.

VI. Attention, Memory, and Thought

I. ATTENTION AND INTEREST; SPAN

1277. FEILGENHAUER, R. Untersuchungen über die Geschwindigkeit der Aufmerksamkeitswanderung. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 350-416.

1278. GRIFFIN, J. T. Practical Illustrations of the Law of Apper-

ception. Ped. Sem., 1912, 19, 403-415.

1279. HART, B., & SPEARMAN, C. Ueber die allgemeine geistige Leistungsfähigkeit. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 139–142.

1280. Lange, K. Ueber Apperzeption. Eine psychologisch-pädagogische Monographie. (11. u. 12. (Doppel) Aufl.) Leipzig:

Voigtländer, 1912. Pp. 257.

1281. LORENZ, J. Unterschiedsschwellen im Sehfelde bei wechselnder Aufmerksamkeitsverteilung. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 313-342.

1282. OSTERMANN, W. Das Interesse. Eine psychologische Untersuchung mit pädagogischen Nutzanwendungen. (3. Aufl.)

Oldenburg: Schulze, 1912. Pp. viii + 280.

1283. Patrizi, M. L. Le point de mire de l'attention autoscopique et la localisation de son expression motrice. Arch. ital. de biol., 1912, 57, 205-212.

- 1284. PILLSBURY, W. B. Attention and Interest. Psychol. Bull., 1912, 9, 193-196.
- 1285. RIGNANO, E. Attention. Monist, 1912, 22, 1-30.
- 1286. RIGNANO, E. De l'attention. 2° parte. Scientia, 1912, 11, 71-87.
- 1287. SUTER, J. Die Beziehung zwischen Aufmerksamkeit und Atmung. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 78-150.
- 1288. THORNDIKE, E. L. The Permanence of Interests and their Relation to Abilities. *Pop. Sci. Mo.*, 1912, 81, 449-456.
- 1289. VAN BIERVLIET, —. Esquisse d'une éducation de l'attention. Paris: Alcan, 1912. Pp. 137.

2. Memory and Imagery

a. General; Association, Retention, Reproduction

(Mental Learning, Disposition, Inhibition, Perseveration, Lapses)

- 1290. AALL, A. Die Bedeutung der Zeitperspektive bei der Einprägung für die Dauer der Gedächtnisbilder. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 237–241.
- 1291. Assagioli, R. Il metodo delle associazioni. *Psiche*, 1912, 1, 136-139.
- 1292. Atherton, M. V., & Washburn, M. F. Mediate Associations studied by the Method of Inhibiting Associations. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. Vassar College.) *Amer. J. of Psychol.*, 1912, 23, 101–108.
- 1293. BAIRD, J. W. Memory, Imagination, Learning, and the Higher Mental Processes (Experimental). *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 321-336.
- 1294. BEAN, C. H. The Curve of Forgetting. (Arch. of Psychol., No. 21.) New York: Science Press, 1912. Pp. 45.
- 1295. BIRNBAUM, K. Ueber den Einfluss von Gefühlsfaktoren auf die Assoziationen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 32, 95–123, 194–220.
- 1296. Bischoff, E. Ueber eine einfache klinisch-psychologische Methode zur Prüfung der Auffassung, der Merkfähigkeit des Gedächtnisses und der Ablenkbarkeit. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 249–267.
- 1297. Bischoff, E. Untersuchungen über das unmittelbare und mittelbare Zahlengedächtnis. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 63-68.

1298. Braunschausen, N. Die experimentelle Gedächtnisforschung. Luxemburg: Beffort, 1911. Pp. 43.

1299. Brown, J. C. An Investigation on the Value of Drill Work in the Fundamental Operations of Arithmetic. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 485-492, 561-570.

1300. Cole, L. W. Adding Upward and Downward. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 83-94.

1301. CRISTIANI, L. La circulation mentale. Rev. de phil., 1911, 19, 541-555.

1302. Damaye, H. Etudes sur les associations de la confusion mentale. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 1, 273-282.

1303. Dell, J. A. Some Observations on the Learning of Sensible Material. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 401-406.

1304. DÖRING, M. Zur Psychologie des kleinen Einmaleins. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 163-171.

1305. Dugas, L. L'oubli et la personnalité. Rev. phil., 1912, 74, 338-358.

1306. EASTMAN, F. C., & ROSANOFF, A. J. Association in feebleminded and delinquent children. Amer. J. of Insan., 1912, 69, 125-141.

1307. EMOAN, M. Monographie der reproduktiven Phänomene. (Diss.) Erlangen, 1912. Pp. 67.

1308. FRANKFURTHER, W., & THIELE, R. Ueber den Zusammenhang zwischen Vorstellungstypus und sensorischer Lernweise. Zsch. f. Psychol., 1912, 62, 96-131.

1309. GOETT, T. Associationsversuche an Kindern. Zsch. f. Kinderhk., 1911, 105.

1310. GORE, W. C. Memory, Concept, Judgment, Logic (Theory). Psychol. Bull., 1912, 9, 337-342.

1311. GRÜNBAUM, A. Beobachtungen über das Besinnen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 208-211.

1312. HENMON, V. A. C. The Relation between Mode of Presentation and Retention. Psychol. Rev., 1912, 19, 79-96.

1313. HENRY, C. Mémoire et Habitude. Paris: Hermann, 1911. Pp. iii + 116.

1314. HENTSCHEL, M. Die Gedächtnisspanne. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 562-579.

1315. Jesinghaus, C. Beiträge zur Methodologie der Gedächtnisuntersuchung. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 89.

1316. JESINGHAUS, C. Beiträge zur Methodologie der Gedächtnisuntersuchung. Psychol. Stud., 1912, 7, 377-477.

- 1317. JONES, E. Analyse eines Falles von Namenvergessen. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 84-86.
- 1318. KLINE, L. W. A Study in the Psychology of Spelling. I. of Educ. Psychol., 1912, 3, 381-400.
- 1310. KRAEMER, N. Experimentelle Untersuchungen zur Erkenntnis des Lernprocesses. (Päd.-psychol. Forsch., hrsg. v. Meumann, E.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. iv + 97. 1320. Kuhlmann, F. A New Memory Apparatus. Psychol. Rev.,
- 1912, 19, 73-78.
- 1321. LEY, A., & MENZERATH, P. L'étude expérimentale de l'association des idées dans les maladies mentales. Gand: Van der Haeghen, 1911. Pp. 200.
- 1322. LOEB, S. Ein Beitrag zur Lehre vom Farbengedächtnis. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 46.
- 1323. MENZERATH, P. Die sogenannten Komplexmerkmale beim Assoziations-experiment. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 170-175.
- 1324. MEUMANN, E. Beobachtungen über differenzierte Einstellung bei Gedächtnisversuchen. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 456-464.
- 1325. MEUMANN, E. Oekonomie und Technik des Gedächtnisses. Experimentelle Untersuchungen über das Merken und Behalten. (3. sehr verm. Aufl. d. Schrift: Ueber Oekonomie und Technik des Lernens.) Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp. 280.
- 1326. MEYER, S. Uebung und Gedächtnis. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 392-395.
- 1327. MICHOTTE, & RANSY. Contribution à l'étude de la mémoire logique. Louvain: Inst. sup. de philos., 1912. Pp. 95.
- 1328. MÖDE, W. Gedächtnis in Psychologie, Physiologie und Biologie. Kritische Beiträge zum Gedächtnisproblem. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 70.
- 1329. MORGENTHALER, W. Ueber das Gedächtnis. Med. Klinik, 1912, 8, 1533-1536, 1575-1579.
- 1330. Morselli, E. Alcune osservazioni sul "metodo delle associazioni" applicato alla psicoanalisi. Psiche, 1912, I, 77-105.
- 1331. NAGEL, F. Experimentelle Untersuchungen über Grundfragen der Associationslehre. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 156-253.
- 1332. NAGEL, F. Experimentelle Untersuchungen über Grundfragen der Assoziationslehre. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 96.

1333. Norsworthy, N. Acquisition as Related to Retention.

J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 214-218.

1334. Peters, W. Gefühl und Erinnerung. Beiträge zur Erinnerungsanalyse. *Psychol. Arb.*, 1911, 6, 197-260.

1335. Peterson, H. A. Note on a Retrial of Professor James' Experiment on Memory. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 491-492.

1336. Pfersdorff, —. Die Gruppierung der sprachlichen Assoziationen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31, 233-250, 350-376, 488-504.

1337. Popp, W. Kritische Bemerkungen zur Assoziationstheorie. I. Tl.: Kritische Entwicklung des Associationsproblems. Mit einer Einleitung: Die Psychologie und das Denken. (Diss.)

Breslau, 1912. Pp. 35.

1338. POPPELREUTER, W. Nachweis der Unzweckmässigkeit die gebräuchlichen Assoziationsexperimente mit sinnlosen Silben nach dem Erlernungs- und Trefferverfahren zur exakten Gewinnung elementarer Reproduktionsgesetze zu verwenden. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 1-24.

1339. POPPELREUTER, W. Ueber die Ordnung des Vorstellungsablaufes. I. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 208-349.

1340. POPPELREUTER, W. Zwei elementare Reproduktionsgesetze zur Erklärung einiger höherer Denk- und Willensvorgänge. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 159–162.

1341. Ranschburg, P. Neuere Untersuchungen über die Hemmung gleichzeitiger Reizwirkungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 126–133.

1342. READ, C. F. Application of the word-association method to an acute psychosis. *Amer. J. of Insan.*, 1912, 68, 671–681.

1343. Rupp, H. Systematische Uebersicht der Eigenschaften des Gedächtnisses. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 211–216.

1344. Schmidtmann, M. Der Einfluss des Alkohols auf den Ablauf der Vorstellungen. (Diss.) München, 1911. Pp. 38.

1345. Schöneberger, H. Psychologie und Pädagogik des Gedächtnisses, etc. (Päd. Monog., Bd. 12.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. iii + 148.

1346. Schöneberger, H. Versuch einer kritischen Darstellung der Gedächtnisforschung. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 148.

1347. Selz, O. Experimentelle Untersuchungen über den Verlauf determinierter intellektueller Prozesse. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 229–234.

- 1348. Starch, D. Periods of Work in Learning. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 209-213.
- 1349. VÉRTES, J. O. Das Wortgedächtnis im Schulkindesalter. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 18-128.
- 1350. Wells, F. L. The Question of Association Types. Psychol. Rev., 1912, 19, 253-270.
- 1351. Wohlgemuth, A. Ueber die Richtung der Assoziationen. (Ber. über d. V. Kongress. f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 284–286.
- 1352. Woods, E. L. Recent Experiments in Committing to Memory. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 250-279.

b. Imagery, Recognition, Expectation, Imagination

- 1353. Davies, A. E. Professor Titchener's Theory of Memory and Imagination. Psychol. Rev., 1912, 19, 147-157.
- 1354. Downey, J. E. Literary Self Projection. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 299-311.
- 1355. FERNALD, M. R. The Diagnosis of Mental Imagery. Psychol. Monog., 1912, 14 (No. 58). Pp. 169.
- 1356. FISCHER, A. Neue Versuche über Reproduzieren und Wiedererkennen. Zsch. f. Psychol., 1912, 62, 161-217.
- 1357. GIACHETTI, C. La Fantasia. Torino: Bocca, 1912. Pp. 305.
- 1358. Groves, W. H. The Rational Memory. 2d ed. New York: Cosmopolitan Press, 1912. Pp. 172.
- 1359. Henseling, A. Begriff und Entwicklung der Phantasie. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 241-253, 317-325, 464-472.
- 1360. Koffka, K. Zur Analyse der Vorstellungen und ihrer Gesetze. Eine experimentelle Untersuchung. Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. x + 392.
- 1361. MARTIN, L. J. Die Projektionsmethode und die Lokalisation visueller und anderer Vorstellungsbilder. Zsch. f. Psychol., 1912, 61, 321-545.
- 1362. MARTIN, L. J. Ueber die Lokalisation der visuellen Bilder normaler und anormaler Personen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig, 1912. Pp. 163–165.
- 1363. MÜLLER, G. E. Ueber die Lokalisation der visuellen Vorstellungsbilder. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 118–122.
- 1364. MÜLLER, G. E. Ueber Wiedererkennen und rückwirkende Hemmungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 216–222.

1365. MÜLLER-FREIENFELS, R. Vorstellen und Denken. (Zur Kritik der Begriffe von Reproduktion und Assoziation.) Zsch. f. Psychol., 1912, 60, 379-443.

1366. Otto, E. Die Phantasie. Ihr Wesen, ihre Wichtigkeit und ihre Ausbildung in der Volksschule. (3. durchges. Aufl.) (Lehrer-Prüfungs- u. Informations-arbeiten, 5. H.) Minden: Hufeland, 1012.

1367. Schrötter, K. Die Wurzeln der Phantasie. (Jahrb. der phil. Gesell. an der Univ. zu Wien, 1912.) Leipzig: Barth,

1012.

1368. STRONG, E. K. The Effect of Length of Series upon Recognition Memory. Psychol. Rev., 1912, 19, 447-462.

1369. TITCHENER, E. B. Memory and Imagination: A Restatement. Psychol. Rev., 1912, 19, 158-163.

3. THOUGHT: GENERAL

(incl. Meaning and Understanding)

1370. CHAPIN, M. W., & WASHBURN, M. F. A Study of the Images Representing the Concept "Meaning." (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. Vassar College.) Amer. J of Psychol., 1912, 23, 109-114.

1371. Coffey, P. The Science of Logic. An Inquiry into the Principles of Accurate Thought and Scientific Method. 2 vols. London, New York: Longmans, Green, 1912. Pp.

xx + 445, vii + 359.

1372. ERDMANN, B. Erkennen und Verstehen. Sitzber. d. Akad. Wiss. Berlin, 1912, 1240-1271.

1373. FAGGI, A. Il pensiero. Riv. di fil., 1912, 4, 335-346.

1374. GIULIANO, B. Il Pensiero e l'Assoluto. Riv. di fil., 1912, 4, 587-589.

1375. Gossard, M. A propos de quelques imperfections de la connaissance humaine. Rev. de phil., 1911, 19, 146-153.

1376. KÜLPE, O. Ueber die Bedeutung der modernen Denkpsychologie. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 117-118.

1377. LARSSON, H. Intuitionsproblemet särskildt med hänsyn till Henri Bergsons teori. Stockholm: Bonnier, 1912. Pp. 84.

1378. Lotze, H. Logik. Drei Bücher vom Denken, vom Untersuchen und vom Erkennen, u. s. w. (Misch, G., Hrsg.) Leipzig: Meiner, 1912. Pp. cxxviii + 632.

- 1379. MALLY, E. Die grundlegenden Beziehungen und Verknüpfungen der Gegenstände. (Progr.) Graz, 1912. Pp. 51.
- 1380. MARBE, K. Beiträge zur Logik und ihren Grenzwissenschaften. Visch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 69-84, 139-194.
- 1381. Müller-Freienfels, R. Beiträge zum Problem des wortlosen Denkens. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 310-338.
- 1382. PAULHAN, F. La substitution psychique. I. Les trois phases de la substitution. II. Substitution et transformation. Rev. phil., 1912, 73, 113-139, 269-289.
- 1383. PRINCE, M. The Meaning of Ideas as Determined by Unconscious Settings. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 233-258.
- 1384. Rith, L. L'intelligence. (Thèse lit.) Paris: Marétheux, 1912. Pp. 96.
- 1385. Sheffield, A. D. Grammar and Thinking. New York: Putnam, 1912. Pp. xii + 193.
- 1386. Stock, St. G. English Thought for English Thinkers. London: Constable, 1912. Pp. xx + 206.
- 1387. TITCHENER, E. B. Description vs. Statement of Meaning. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 165-182.

4. Comparison, Abstraction, Ideation

- 1388. Aars, K. Die Idee. Zum Ursprung des Gedankens, zur Theorie der Begriffe, zur Kritik der Vernunft. Kristiania: Dybwad, 1911. Pp. iii + 163.
- 1389. Ballin, G. Das Wesen und die exakte Prüfung der Begriffsbildung. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 45.
- 1390. BÜHLER, K. Die Entwicklung der Abstraktionsfähigkeit bei Schulkindern. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 142-144.
- 1391. BÜHLER, K. Ueber die Vergleichung von Raumgestalten. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 183–185.
- 1392. Dubs, A. Das Wesen des Begriffs und des Begreifens. (Diss.) Halle, 1911. Pp. 138.
- 1393. FRÄNKEL, E. Abstrakta und Abstraktion. (Diss.) München, 1911. Pp. 42.
- 1394. Goblot, E. Le concept et l'idée. Riv. di scienza, 1912, 11, 101-114.
- 1395. Löffler, E. Ziffern und Ziffernsysteme der Kulturvölker in alter und neuer Zeit. (Math. Bibl. I.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 93.

1396. MELVILLE, A. H. An Investigation of the Function and Use of Slang. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 94-100.

1397. WERNER, H. Skizze zu einer Begriffstafel auf genetischer Grundlage. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 45-62.

5. JUDGMENT AND BELIEF; REASONING

- 1398. Berrod, A. Le raisonnement par l'absurde et la méthode des résidus. Rev. phil., 1912, 73, 397-403.
- 1399. Beus, L. Der Begriff des Belief bei John Stuart Mill. (Diss.) Bonn, —. Pp. 82.
- 1400. Book, W. F. Analyses of Some of the Higher Thought Processes. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 30–34.
- 1401. Duнем, P. Nature du raisonnement mathématique. Rev. de phil., 1912, 21, 531-544.
- 1402. FISHER, S. C. Arithmetic and Reasoning in Children. Ped. Sem., 1912, 19, 48-77.
- 1403. Franze, P. C. Grundlagen der Erkenntnisgewinnung. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 252-262.
- 1404. Hamilton, E. J. Erkennen und Schliessen. Eine theoretische Logik auf der Grundlage des Perzeptionalismus und Modalismus. (Phil.-sociol. Bücherei, No. 30.) Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp. xii + 299.
- 1405. Hicks, E. L. Is Inversion a Valid Inference? J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 65-70. (Schmidt, K. 232-234.)
- 1406. LASK, E. Die Lehre vom Urteil. Tübingen: Mohr, 1912. Pp. vii + 208.
- 1407. LE Bon, G. Les opinions et les croyances. Genèse. Evolution. (Bibl. de Phil. scient.) Paris: Flammarion. Pp. 340.
- 1408. MEUTRE, F. Note sur les origines de l'idée de raison chez Cournot. Rev. de phil., 1912, 20, 151-160.
- 1409. MIGNARD, M. Recherches sur l'erreur. Essai de contribution expérimentale à la théorie de la connaissance. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 21-37.
- 1410. Morse, J. Psychology of Doubt. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 418-428.
- 1411. MÜLLER, F. Aesthetisches und ausserästhetisches Urteilen des Kindes bei der Betrachtung von Bildwerken. (Diss.) Halle, 1911. Pp. 94.
- 1412. PADOA, A. La logique déductive. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 48-67, 207-231.

- 1413. Poincaré, H. La logique de l'infini. Riv. di scienza, 1912, 12, 1-12.
- 1414. Renouvier, C. Traité de logique générale et de logique formelle. 2 vols. Paris: Colin, 1912. Pp. ix + 397, 386.
- 1415. Schanoff, B. Die Vorgänge des Rechnens. (Ein experimenteller Beitrag zur Psychologie des Rechnens.) (Diss.)
 Bonn, 1911. Pp. vi + 120.
- Evidenz. Zsch. f. Phil. u. phil. Kr., 1912, 146, 1-63.
 - 1417. Schmidt, K. Studies in the Structure of Systems. 1. The Separation of Problems. 2. The Deductive System Form. 3. Postulates. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 197-204, 317-321, 431-440.
 - 1418. Shelton, H. S. The Limits of Deductive Reasoning. Mind, 1912, 21, 79-83.
 - 1419. Strong, M. H., & Hollingworth, H. L. The Influence of Form and Category on the Outcome of Judgment. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 513-520.
 - 1420. VARISCO, B. Conosci te stesso. Milano: Libr. ed. milanese, 1912. Pp. xxviii + 353.
 - 1421. Vogel, P. Untersuchungen über die Denkbeziehungen in den Urteilen des Schulkindes. (Diss.) Giessen, 1911. Pp. 65.
 - 1422. WILKEN, E. Psychologische Vernunftkritik. Eine kritische Untersuchung zum Methoden-problem in der Philosophie. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 324-343.

6. Psychology of Testimony; Diagnosis of Mental Situation

- 1423. CHIDE, A. La notion du miracle. Rev. phil., 1912, 74, 235-242.
- 1424. DAUBER, J. Die Gleichförmigkeit des psychischen Geschehens und die Zeugenaussagen. Fortschr. d. Psychol., 1912, 1, 83-131.
- 1425. Fiore, U. Saggio di psicologia della testimonianza. *Psiche*, 1912, 1, 337-361.
- I426. FRANKEN, A. Aussageversuche nach der Methode der Entscheidungs- und Bestimmungsfrage bei Erwachsenen und Kindern. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 174-253.
- 1427. Hegge, T. G. Zur Frage der Bewertung von Aussagen bei Bildversuchen. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 51-59.

1428. Hughes, C. H. Real and pseudo-expert medical testimony before courts and juries. Alienist & Neur., 1912, 33, 13-26.

1429. Mehl, -. Beitrag zur Psychologie der Kinderaussage. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 193.

1430. Näcke, P. Wert des Zeugnisses von Normalen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 45, 164.

1431. Näcke, P. Zur Psychologie des Ins-Gedächtniszurückrufens. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 43, 167.

1432. Petschek, -. Zum Kapitel "Augenzeugen." Arch. f.

Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 45, 164.

1433. RITTERSHAUS, E. Die "Spuren interessebetonter Erlebnisse" und die "Komplexforschung." Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 273-283.

1434. RITTERSHAUS, E. Psychologische Tatbestandsdiagnostik. Die sogenannte "Strafuntersuchung der Zukunft." (Vortr.) (Mitt. aus den hamburg. Staatskrankenanst., hrsg. v. Brauer, XIII. Bd. 5. H.) Leipzig: Voss, 1912. Pp. 20.

1435. SCHNEICKERT, H. Kinematographische Tatbestandsaufnahmen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 41,

354-355.

1436. Whipple, G. M. Psychology of Testimony and Report. Psychol. Bull., 1912, 9, 264-268.

1437. ZALAI, B. Untersuchungen zur Gegenstandstheorie. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 1-44.

7. DISORDERS OF ATTENTION, MEMORY, AND THOUGHT

1438. Guilarowsky, B. Des troubles de la mémoire dans certaines affections en foyer du cerveau. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 1, 282-298.

1439. Juliusberger, O. Zur Lehre von den Fremdheitsgefühlen.

Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 270-282.

1440. NIESSL-MAYENDORF, E. v. Ueber die Mechanik der Wahnbildung. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 294-325.

1441. RANSCHBURG, P. Die Gedächtnisschwäche (Mnemasthenie) und ihre Behandlung. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 2393-2397.

1442. RANSCHBURG, P. Das kranke Gedächtnis. Leipzig: Barth,

1911. Pp. ix + 138.

1443. Schütze, W. Erinnerungstäuschung durch Kopfverletzung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 47, 110-130. 1444. Sommer, R. Die Causalitätsvorstellung und ihre Störungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 123-126.

VII. Attitudes and Intellectual Activities.

I. GENERAL; SELF AND OBJECTIVE WORLD

- 1445. ALEXANDER, S. On Relations; and in particular the Cognitive Relation. Mind, 1912, 21, 305-328.
- 1446. AVELING, F. The Consciousness of the Universal. London: Macmillan, 1912. Pp. x + 255.
- 1447. Bloch, W. Das Icherlebnis. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 89-103.
- 1448. BOODIN, J. E. Do Things Exist? J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 5-14.
- 1449. BOODIN, J. E. Knowing Selves. Psychol. Rev., 1912, 19, 124-146.
- 1450. CALKINS, M. W. The Self in Recent Psychology. Psychol. Bull., 1912, 9, 25-30.
- 1451. CARLILE, W. W. Perception and Intersubjective Intercourse. Mind, 1912, 21, 508-521.
- 1452. CREIGHTON, J. E. The Determination of the Real. Phil. Rev., 1912, 21, 303-321.
- 1453. DRAKE, D. What Kind of Realism? J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 149-154.
- 1454. FRISCHEISEN-KÖHLER, M. Das Realitätsproblem. (Phil. Vortr., hrsg. v. Liebert, A., u. a. No. I u. 2.) Berlin: Reuther & Reichard, 1912. Pp. 98.
- 1455. GERHARDS, K. Zur Kontroverse Planck-Mach. Visch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 19-68.
- 1456. HAMBURGER, C. Unser Verhältnis zur Sinnenwelt in der mathematischen Naturwissenschaft. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 256-292, 425-456.
- 1457. KERLER, D. H. Kategorienprobleme. Eine Studie im Anschluss an Emil Lask's "Logik der Philosophie." Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 344-357.
- 1458. KLEINPETER, H. Zur Begriffsbestimmung des Phänomenalismus. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 1-18.
- 1459. Kovács, S. Introjektion, Projektion und Einfühlung. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 264-265, 316-327.

- 1460. Kuelpe, O. Contribution to the History of the Concept of Reality. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 1–10.
- 1461. KÜLPE, O. Die Realisierung. Ein Beitrag zur Grundlegung der Realwissenschaften. 1. Bd. Leipzig: Hirzel, 1912. Pp. x + 257.
- 1462. LANZ, H. Das Problem der Gegenständlichkeit in der modernen Logik. Kantstud., 1912, (Ergh. 26), 1–165.
- 1463. Lessing, T. Psychologie der Ahmung. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 209–223.
- 1464. Linke, P. F. Die phänomenale Sphäre und das reale Bewusstsein. Eine Studie zur phänomenologischen Betrachtungsweise. Halle: Niemeyer, 1912. Pp. v + 50.
- 1465. MACINTOSH, D. C. Representational Pragmatism. Mind, 1912, 21, 167–181.
- 1466. MARVIN, W. T. A First Book in Metaphysics. New York: Macmillan, 1912. Pp. xiv + 271.
- 1467. MARVIN, W. T. Dogmatism versus Criticism. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 309-317.
- 1468. McGILVARY, E. B. Realism and the Ego-Centric Predicament. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 351-356.
- 1469. Montague, W. P. The New Realism and the Old. *J. of Phil.*, *Psychol.*, &c., 1912, 9, 39-46.
- 1470. Moore, A. W. Bergson and Pragmatism. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 397-414.
- 1471. Moore, A. W. Thought and its Function. *Mind*, 1912, 21, 233-237.
- 1472. Muscio, B. Miss Calkins's Reply to the Realist. *J. of Phil.*, *Psychol.*, &c., 1912, 9, 321-327.
- 1473. OSTER, H. Die Realität der Aussenwelt. Mit einem Beitrag zur Theorie der Gesichtswahrnehmung. Erkenntnistheoretische und psychologische Untersuchungen. Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. xii + 444.
- 1474. Poincaré, H. Chance. Monist, 1912, 22, 31-52.
- 1475. RIEFFERT, J. Ueber die Objektivierung und Subjektivierung von Sinneseindrücken. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 245–247.
- 1476. Sellars, R. W. Is There a Cognitive Relation? J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 225-232.
- 1477. Sheldon, W. H. Consistency and Ultimate Dualism. Phil. Rev., 1912, 21, 451-454.
- 1478. Sheldon, W. H. The Consistency of Idealism with Realism. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 51-68.

- 1479. STANTON, ST. B. Seele und Welt. (Uebers. v. Knapp, O.) Stuttgart: Hoffmann, 1912. Pp. 223.
- 1480. Woodbridge, F. J. E. Consciousness and Object. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 633-640.

2. Psychology of Language

a. General; Speech and Song

- 1481. BERLAGE, F. Der Einfluss von Artikulation und Gehör beim Nachsingen von Stimmklängen. (Diss.) Leipzig, 1910. Pp. 106.
- 1482. BINGHAM, W. V. Vocal Functions. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 347-353.
- 1483. COUTURAT, L. Sur la structure logique du langage. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 1-24.
- 1484. COUTURAT, &c. Sur la structure logique du langage. Bull. soc. franç. de phil., 1912, 12, 47-84.
- 1485. Eichler, A. Anleitung zur richtigen Lautbildung als Einführung in Gesang und Sprache, ins Lesen und Schreiben. (2. umgearb. Aufl.) Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. vii + 101.
- 1486. Fröschels, E. Lehrbuch der Sprachheilkunde (Logopädie) für Aerzte, Pädagogen und Studierende. Wien: Deuticke, 1912. Pp. xvi + 397.
- 1487. Fujita, T. Einfluss der kardiopneumatischen Bewegung auf die Stimme und Stimmgebung. Arch. f. Physiol., 1912, 46-52.
- 1488. GOTTLIEB, A. Aufgaben der experimentellen Forschung auf dem Gebiete des Sprachunterrichts. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 264–269.
- 1489. GUTTMANN, A. Zur Psychophysik des Gesanges. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 175-176.
- 1490. GUTTMANN, A. Zur Psychophysik des Gesanges. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 161-176.
- 1491. GUTZMANN, H. Stimmbildung und Stimmpflege. Gemeinverständliche Vorlesungen. (2. verm. Aufl.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. viii + 216.
- 1492. Haškovec, L. Die infantile Sprache der Erwachsenen. Ihre klinische Bedeutung. Neur. Centbl., 1912, 31, 282-290, 351-360.

- 1493. HOEPFNER, T. Psychologisches über Stottern und Sprechen. Zugleich ein Beitrag zur Aphasiefrage. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 264–288.
- 1494. JESPERSEN, O. Elementarbuch der Phonetik. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 187.
- 1495. MacDougall, R. The Child's Speech. I. The Impulse to Speech. II. The Mother's Tongue. III. Speech Without Words. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 423-429, 507-513, 571-576.
- 1496. MAUTHNER, F. Beiträge zu einer Kritik der Sprache. II. Bd.: Zur Sprachwissenschaft. (2. Aufl.) Stuttgart: Cotta Nachf., 1912. Pp. viii + 718.
- 1497. Ossip-Lourié, —. Le langage et la verbomanie. Paris: Alcan, 1912. Pp. 275.
- 1498. Passy, P. Petite phonétique comparée des principales langues européennes. (2e éd. revue et complétée.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 145.
- 1499. REIMPELL, E. Menschheitsbildung und Menschheitserziehung. Sprachentwicklung und Kindersprache und ihre psychologische Erforschung. Berlin, Grosslichterfelde: Scheffer, 1912. Pp. 103.
- 1500. Réthi, L. Ueber den Einfluss der Nasenresonanz auf die Singstimme. Wien. med. Woch., 1912, 62, 2409-2413.
- 1501. SAINT-PAUL, G. L'art de parler en public, l'aphasie et le langage mental. Paris: Doin, 1912. Pp. xii + 432.
- 1502. STERN, H. Gesangsphysiologie und Gesangspädagogik in ihren Beziehungen zur Frage der Muskelempfindungen, etc. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1912, 46, 337-352.
- 1503. TRAUSLER, W. Einführung in die Phonetik und ihre Anwendung auf den ersten Sprachunterricht. (2. verb. Aufl.)
 Wien: Pichlers Wwe. & Sohn, 1912. Pp. viii + 94.
- 1504. VIETOR, W. Kleine Phonetik des Deutschen, Englischen und Französischen. (8. Aufl.) Leipzig: Reisland, 1912. Pp. xvi + 123.
- 1505. VILLIGER, E. Sprachentwicklung und Sprachstörungen beim Kinde unter Berücksichtigung hirnanatomischer Grundlagen. (Nach e. Vortr.) Leipzig: Engelmann, 1911. Pp. 95.
- 1506. Welby, V. Significs and Language: the Articulate Form of our Expressive and Interpretative Resources. London: Macmillan & Co. Pp. x + 105.
- 1507. Wertheim-Salomonson, J. K. A. Das Registrieren von Vokalkurven mit den Oszillographen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 489–504.

b. Writing, Drawing, Gesture Language

- 1508. Ayres, L. P. A Scale for Measuring the Quality of Handwriting of School Children. New York: Russell Sage Foundation, 1912. Pp. 16.
- 1509. Decroly, —. La psychologie du dessin. *J. de neur.*, 1912, 17, 421-424.
- 1510. Decroly, —. Le développement de l'aptitude graphique. J. de neur., 1912, 17, 441-453.
- 1511. Downey, J. E. Graphic Functions. Psychol. Bull., 1912, 9, 342-347.
- 1512. Dück, J. Ueber das zeichnerische und künstlerische Interesse der Schüler. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 172-177.
- 1513. Freeman, F. N. Problems and Methods of Investigation in Handwriting. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 181-190.
- 1514. Hirt, E. Ueber empirisch begründete Bewertung der normalen und pathologischen Handschrift. Tatsächliches und Prinzipielles. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 339-414.
- 1515. Ioteyko & Kipiani. Rôle du sens musculaire dans le dessin. Rev. psychol., 1911, 4, 362-369.
- 1516. Ioteyko, & Kipiani. Rôle du sens musculaire et de la vision dans l'écriture. Rev. psychol., 1911, 4, 357-361.
- 1517. King, I., & Johnson, H. Writing Abilities of the Elementary and Grammar School Pupils of a City School System, Measured by the Ayres Scale. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 514-520.
- 1518. KLAGES, L. Begriff und Tatbestand der Handschrift. Zsch. f. Psychol., 1912, 63, 177-211.
- 1519. Kretzschmar, J. Die freie Kinderzeichnung in der wissenschaftlichen Forschung. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 380–394.
- 1520. KÜRBITZ, W. Die Zeichnungen geisteskranker Personen in ihrer psychologischen Bedeutung und differentialdiagnostischen Verwertbarkeit. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 153-182.
- 1521. LORENT, H. Sur une méthode synthétique de dessin d'après nature. Rev. psychol., 1911, 4, 345-357.
- 1522. Luquet, G. Le premier âge du dessin enfantin. Arch. de Psychol., 1912, 12, 14-20.
- 1523. MARIE, A. A propos de quelques dessins stéréotypés d'aliénés. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 2, 246-248.
- 1524. MARIE, A. Les dessins stéréotypés des aliénés. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 261-264.

1525. MEUMANN, E. Ein Programm zur psychologischen Untersuchung des Zeichnens. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 353-380.

1526. Näcke, P. Zur Physiologie der Handschrift. Arch. f. Krim .-

Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 45, 172.

1527. PREYER, W. Zur Psychologie des Schreibens. Mit besonderer Rücksicht auf individuelle Verschiedenheiten der Handschriften. (2. Aufl.) (Hrsg. v. Busse, H.) Leipzig: Voss, 1912. Pp. vii + 234.

1528. ROUMA, G. Le langage graphique de l'enfant. Bruxelles:

Misch & Thron, 1912. Pp. 304.

1529. SARGENT, W. Problems in the Experimental Pedagogy of Drawing. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 264-276.

1530. Schneidemühl, G. Die Psychologie der Handschrift. Neur.

Centbl., 1912, 31, 224-227.

1531. Schneidemühl, G. Handschrift und Charakter. Ein Lehrbuch der Handschriftenbeurteilung. Auf Grund wissenschaftlicher und praktischer Studien. Leipzig: Grieben, 1911. Pp. xiv + 319.

1532. THORNDIKE, E. L. Handwriting. Teachers College Record,

1910, 2, pp. 41.

1533. Tombu, M. L. Aptitudes pour le dessin. Rev. psychol., 1911, 4, 211-213.

1534. VIERKANDT, A. Das Zeichnen der Naturvölker. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 299-373.

c. Reading, Interpretation

1535. ROETHLEIN, B. E. The Relative Legibility of Different Faces of Printing Types. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 1-36.

1536. URBAN, F. M. A Remark on the Legibility of Printed Types. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 454-456.

3. Psychology of Values

1537. Ackenheil, F. Sollen, Werten und Wollen. Untersuchungen zur Kritik der praktischen Vernunft. Berlin: Mayer & Müller, 1912. Pp. 35.

1538. BITHORN, W. Lebensfragen und Lebensbilder. Beiträge zur Lebensvertiefung. Merseburg: Stollberg, 1912. Pp. vii + 224.

- 1539. Bosanquet, B. The Principle of Individuality and Value. London: Macmillan, 1912. Pp. xxxv + 409.
- 1540. Budde, G. Die Wandlung des Bildungsideals in unserer Zeit. (2. veränd. u. erweit. Aufl.) Langensalza: Beyer & Söhne, 1912. Pp. vii + 158.
- 1541. Chiappelli, A. Le progrès social comme substitution de valeurs. Rev. et mét. et de mor., 1912, 20, 623-637.
- 1542. Cooley, C. H. Valuation as a Social Process. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 441-450.
- 1543. Dewey, J. A Reply to Professor Royce's Critique of Instrumentalism. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 69-81.
- 1544. Draghicesco, D. Le concept de l'idéal. Rev. phil., 1912, 74, 465-495.
- 1545. Eucken, R. Der Sinn und Wert des Lebens. (3. umgearb. Aufl.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. v + 184.
- 1546. EUCKEN, R. Le Sens et la Valeur de la vie. (Hullet, M., & Leicht, A., trad., Bergson, H., avant-p.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 202.
- 1547. EUCKEN, R. Life's Basis and Life's Idea: the fundamentals of a New Philosophy of Life. (Widgery, A. C., trans.) London: A. & C. Black; New York: Macmillan, 1911. Pp. xxii + 377.
- 1548. FELDER, E. Der Wert im Gesetze. Innsbruck: Wagner, 1912. Pp. viii + 165.
- 1549. FOERSTER, W. Lebensführung. (Neue Ausgabe.) Berlin: Reimer, 1912. Pp. viii + 385.
- 1550. KLEMENS, J. Ueber den Begriff des "objektiven Wertes."

 Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 159-166.
- 1551. Morand, E. La théorie psychologique de la valeur jusqu'en 1776. (Thèse droit.) Bordeaux, 1912. Pp. 321.
- 1552. PFEILSTICKER, R. Beiträge zur Entwicklung der Lebensauffassung. Brackwede: Breitenbach, 1912. Pp. 174.
- 1553. PFORDTEN, O. v. D. Konformismus. Eine Philosophie der normativen Werte. 2. (Schluss) Tl. Psychologie des Geistes. Heidelberg: Winter, 1912. Pp. x + 249.
- 1554. ROBET, H. La signification et la valeur du pragmatisme. Rev. phil., 1912, 74, 568-601.
- I555. RÜMELIN, G. Werturteile und Willensentscheidungen im Zivilrecht. (Protektoratsrede.) (2. Aufl.) Freiburg: Speyer & Kaermer, 1912. Pp. 30.
- 1556. Segond, J. L'idéalisme des valeurs et la doctrine de Spir. Rev. phil., 1912, 74, 113-139.

- 1557. Sokolowsky, A. Jenseits der Hochkultur. Ein Beitrag zur Wertschätzung der Menschheit. Hamburg: Deutsche Verlagsgesellsch., 1912. Pp. 84 + 8 Tafeln.
- 1558. Tolstoi, L. Der Lebensweg. Ein Buch für Wahrheitssucher. (Uebers. v. Hess, A.) Leipzig: Schulze, 1912. Pp. xii + 508.
- 1559. Urban, F. M. Ueber die Unterscheidung zwischen logischer und empirischer Wahrheit. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 195–228.
- 1560. URBAN, W. M. Values. Psychol. Bull., 1912, 9, 260-264.

4. PSYCHOLOGY OF ART

- 1561. Alberti, L. B. 10 Bücher über die Baukunst. (Uebers. v. Theuer, M.) Wien: Heller, 1912. Pp. lxiv + 739.
- 1562. BAGIER, G. Herbart und die Musik mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zur Aesthetik und Psychologie. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. vi + 168.
- 1563. Basch, V. Les grands courants de l'esthétique allemande contemporaine. Rev. phil., 1912, 73, 22-43, 167-190.
- 1564. Behn, F. Die Musik bei den Kulturvölkern des Altertums, etc. Mainz: v. Zabern, 1912. Pp. 15.
- 1565. Behn, S. Der deutsche Rhythmus und sein eigenes Gesetz. Eine experimentelle Untersuchung. Strassburg: Trübner, 1912. Pp. viii + 169.
- 1566. Bergmann, E. Die Begründung der deutschen Aesthetik durch Alexander Baumgarten und Friedrich Meier, mit einem Anhang G. F. Meiers ungedruckte Briefe. Leipzig: Röder & Schunke, 1911. Pp. iv + 273.
- 1567. Bergson, & Debussy, C. Essais sur la sensibilité contemporaine. Paris: H. Falque, 1912.
- 1568. BIRCH-HIRSCHFELD, K. Die Lehre von der Malerei im Cinquecento. Rom: Frank & Co., 1912. Pp. vii + 114.
- 1569. BISSING, F. W. v. Der Anteil der ägyptischen Kunst am Kunstleben der Völker. (Festrede.) München: Franz, 1912. Pp. 104.
- 1570. Bömer, W. Die Künstlerpsychologie im Altertum. Zsch. f. Aesthetik, 1912, 7, 82–103.
- 1571. Brüstiger, C. N. Kants Aesthetik und Schellings Kunstphilosophie nach ihren systematischen Prinzipien und Beziehungen analysiert. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 100.

- 1572. BÜCHENBACHER, H. Ueber Gegenstandsforderungen der Musik. (Diss., Erlangen.) München, 1911. Pp. 23.
- 1573. Bulle, H. Der schöne Mensch im Altertum, etc. (Der Stil in den bildenden Künsten und Gewerben aller Zeiten, hrsg. v. Hirth, G., 1. Serie, 1. Bd.) (2. ganz neu bearb. u. verm. Aufl.) München: Hirth, 1912. Pp. xxxiv + 740.
- 1574. Bullough, E. 'Psychical Distance' as a Factor in Art and an Aesthetic Principle. *Brit. J. of Psychol.*, 1912, 5, 87–118.
- 1575. Bussler, L. Kontrapunkt und Fuge im freien (modernen)
 Tonsatz einschliesslich Chorkomposition, systematisch-methodisch dargestellt. (2. erweit. Aufl., durchges. v. Leichtentritt, H.) Berlin: Habel, 1912. Pp. x + 224.
- 1576. Calinich, M. Versuch einer Analyse des Stimmungswertes der Farbenerlebnisse. (Diss.) München, 1910. Pp. 69.
- 1577. Chybinski, A. Beiträge zur Geschichte des Taktschlagens. Leipzig: Breitkopf & Härtel, 1912. Pp. iii + 97.
- 1578. COHEN, H. System der Philosophie. 3. Tl. Aesthetik des reinen Gefühls. 2 Bde. Berlin: Cassirer, 1912. Pp. xxv + 401, xv + 477.
- 1579. CUMBERLAND, G. Relationship Between Music and Life. Contemp. Rev., 1912, 102, 693-702.
- 1580. Dehning, G. Experimentelle Untersuchungen über die Erziehung des ästhetischen Urteils. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 108.
- 1581. DERI, M. Kunstpsychologische Untersuchungen. Zsch. f. Aesthetik, 1912, 7, 1-67, 194-265.
- 1582. Deri, M. Versuch einer psychologischen Kunstlehre. Stuttgart: Enke, 1912. Pp. v + 138.
- 1583. Diez, M. Allgemeine Aesthetik. (Samml. Göschen, 300. Bd.) Berlin: Göschen, 1912. Pp. 180.
- 1584. Downey, J. E. The Imaginal Reaction to Poetry. The Affective and the Aesthetic Judgment. Bulletin No. 2, Dept. of Psychology, Univ. of Wyoming, 1912. Pp. 56.
- 1585. Dussauze, H. Les règles esthétiques et les lois du sentiment. Paris: Alcan, 1911. Pp. 541.
- 1586. Erskine, J. The Kinds of Poetry. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 617-627.
- 1587. FALTER, G. Herman Cohen: Aesthetik des reinen Gefühls. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1912, 25, 379-396.
- 1588. Fedeles, C. Versuch über Alison's Aesthetik. Darstellung und Kritik, etc. (Diss.) München, 1912. Pp. 75.

- 1589. FIEDLER, K. Schriften über Kunst. 1. Bd. (Hrsg. v. Konnerth, H.) München: Piper, 1912. Pp. xxiii + 462.
- 1590. FISCHER, R. J. Die Entstehung des Geschmacks und seine Bedeutung für unsere Erkenntnis der Dinge. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 367-393.

1591. FRIEDEMANN, H. Das Formproblem des Dramas. (Diss.) Erlangen, 1911. Pp. 95.

- 1592. FUENTE, H. AUS DER. Wilhelm von Humboldts Forschungen über Aesthetik. (Phil. Arb., hrsg. v. Cohen, H., & Natorp, P., IV. Bd. 3. H.) Giessen: Töpelmann, 1912. Pp. iii + 144.
- 1593. Fuente, H. Aus der. Wilhelm von Humboldt's Forschungen über Aesthetik. (Teildruck.) (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 86.
- 1594. GORDON, K. Esthetics of Simple Color Arrangements. *Psychol. Rev.*, 1912, 19, 352-363.
- 1595. GRIESBACHER, P. Kirchenmusikalische Stilistik und Formenlehre. 2 Bde. Regensburg: Coppenraths, 1912. Pp. xiv + 182, viii + 468.
- 1596. Guyau, J. M. Die ästhetischen Probleme der Gegenwart. (Deutsch v. Bergmann, E.) (Phil.-sociol. Bücherei, No. 29.) Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp. xii + 230.
- 1597. HAENDCKE, B. Entwicklungsgeschichte der Stilarten. Ein Handbuch. Bielefeld: Velhagen & Klasing, 1912. Pp. viii + 603.
- 1598. Hammermann, W. Johannes Brahms als Liederkomponist, eine theoretisch-ästhetische Stiluntersuchung. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 89.
- 1599. Harburger, W. Grundriss des musikalischen Formvermögens. Ein Versuch mit einem Anhang: Ueber die Darstellung höherer Tongeschlechter. München: Reinhardt, 1912. Pp. iii + 206.
- 1600. Ніктн, —. (Hrsg.) Der Stil in den bildenden Künsten und Gewerben. I. Serie, 1. Bd. München: Hirth, 1912.
- 1601. Holtfreter, H. Kallisthene. Praktischer Lehrgang plastisch rhythmischen Tanzes verbunden mit Lied und Sprache, für Bühne, Schule und Gesellschaft auf wissenschaftlich hygienischer Grundlage. Berlin: Rühle-Zechlin, 1912. Pp. 124.
- 1602. Howes, E. P. The Aesthetic Value of Efficiency. Atlantic Mo., 1912, 110, 81-91.

- 1603. Kadinsky, —. Ueber das Geistige in der Kunst, insbesondere in der Malerei. (2. Aufl.) München: Piper, 1912. Pp. xi + 125.
- 1604. KAITER, H., & KELLEN, T. Der Roman. Theorie und Technik des Romans und der erzählenden Dichtung, nebst einer geschichtlichen Einleitung. (4. verb. u. verm. Aufl.) Essen: Fredebeul & Koenen, 1912. Pp. xvi + 528.

1605. KALLEN, H. M. Beauty, Cognition, and Goodness. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 253-265.

1606. KASSNER, R. Die Moral der Musik. Aus den Briefen an einen Musiker. (2. gänzl. umgearb. Aufl.) Leipzig: Inselverlag, 1912. Pp. 133.

1607. KATZ, D. Experimentelle Psychologie und Gemäldekunst. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig:

Barth, 1912. Pp. 165-169.

- 1608. Kauffmann, F. Deutsche Metrik nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. (3. Aufl.) (Hrsg. v. Grein, C.) Marburg: Elwert, 1912. Pp. vii + 262.
- 1609. Keitel, F. Zur Methodik der psychologischen Untersuchung des Ornamentierens. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 394–396.
- 1610. Kiehne, H. Aus dem Atelier der lyrischen Kunst, etc. Nordhausen: H. Kiehne, 1912. Pp. iii + 36.
- 1611. KÜGELE, R. Harmonie- und Kompositionslehre nach der entwickelnden Methode, etc. (3. Aufl.) Breslau: Görlich, 1912. Pp. iv + 179.
- 1612. Kuhn, A. Allgemeine Kunstgeschichte mit aesthetischer Vorschule, als Einleitung zur Geschichte und zum Studium der bildenden Künste, etc. 3 Bde. Einsiedeln: Verlagsanst. Benziger & Co., 1911. Pp. vi + 218.
- 1613. L., R. Etudes techniques sur l'art de la peinture. Année psychol., 1912, 18, 208-232.
- 1614. LALO, C. Introduction à l'esthétique. Paris: Colin, 1912. Pp. ix + 343.
- 1615. LANGE, K. Der Zweck der Kunst. Zsch. f. Aesthetik, 1912, 7, 177-193.
- 1616. LANGE, K. Ueber den Zweck der Kunst. (Akad. Festrede.) (Erw. Sonderdr. aus Zsch. f. Aesthetik.) Stuttgart: Enke, 1912. Pp. 49.
- 1617. Lee, V., & Anstruther-Thomson, C. Beauty and Ugliness and Other Studies in Psychological Esthetics. London, New York: Lane, 1912. Pp. xviii + 376.

- 1618. Marcus, H. Die ornamentale Schönheit der Landschaft und der Natur. Als Beitrag zu einer allgemeinen Aesthetik der Landschaft und der Natur. München: Piper, 1912. Pp. v + 151.
- 1619. MATZ, W. Eine Untersuchung über das Modeltieren sehender Kinder. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 1-20.
- 1620. McEwen, J. B. The Thought in Music. New York: Macmillan, 1912. Pp. viii + 233.
- 1621. MEUMANN, E. Einführung in die Aesthetik der Gegenwart. (2. verm. Aufl.) (Wissenschaft u. Bildung, Bd. 30.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 180.
- 1622. Mies, P. Ueber die Tonmalerei. Zsch. f. Aesthetik, 1912, 7, 397-450.
- 1623. Moog, W. Die homerischen Gleichnisse. Zsch. f. Aesthetik, 1912, 7, 104-128, 266-302, 353-371.
- 1624. MÜLLER, H. F. Analyse der Schrift περὶ ὕψους. II. (Progr., Blankenburg a. H.) Leipzig: Fock, 1912. Pp. 27.
- 1625. MÜLLER, J. Philosophie des Schönen in Natur und Kunst. (2. Aufl.) Strassburg: Bongard, 1912. Pp. viii + 291.
- 1626. MÜLLER-FREIENFELS, R. Neuheit und Wiederholung im ästhetischen Geniessen. Zsch. f. Aesthetik, 1912, 7, 68-81.
- 1627. MÜLLER-FREIENFELS, R. Psychologie der Kunst. Eine Darstellung der Grundzüge. 2 Bde. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. viii + 232, viii + 220.
- 1628. MÜLLERKLEIN, C. Untersuchung des deutschen Raumgefühls auf Grund ausgewählter Architekturbilder Albrecht Dürers. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 119.
- 1629. Митн, G. F. Ueber Ornamentationsversuche mit Kindern im Alter von 6-9 Jahren. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 21-50.
- 1630. Ogden, R. M. Post Impressionism. Sewanee Rev., 1912 (April), pp. 12.
- 1631. Piotrowsky, A. Die Quintuplicität der Rhythmik in mittelalterlichen Melodien. (Diss.) Rostock, 1910. Pp. 49.
- 1632. Rodin, A. Die Kunst. (Gespräche des Meisters, Gesamm. v. Gsell, P.) (Uebers. v. Prina, P.) (3. Aufl.) Leipzig: Rowohlt, 1912. Pp. 183.
- 1633. Rosalewski, W. Beiträge zur Philosophie. 1. Schillers Aesthetik im Verhältnis zur Kantischen. Heidelberg: Winter, 1912. Pp. viii + 129.
- 1634. Schitomirsky, M. Das Raumproblem bei Rembrandt. (Diss.) Bern, 1912. Pp. 53.

- 1635. SCHMIDKUNZ, H. Psychologisches zur christlichen Kunst. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 277-295.
- 1636. SEWALL, H. The Physiological Basis of Esthetics. Pop. Sci. Mo., 1912, 81, 61-69.
- 1637. Sievers, E. Rhythmisch-melodische Studien. Vorträge und Aufsätze. (Germanische Bibl. hrsg. v. Streitberg, W., II. Abt. 5. Bd.) Heidelberg: Winter, 1912. Pp. 141.
 1638. Stamm, E. Kritik der Trübner'schen Aesthetik. Berlin:
- 1638. Stamm, E. Kritik der Trübner'schen Aesthetik. Berlin: Hofmann, 1912. Pp. 77.
- 1639. STIEGLITZ, O. Einführung in die Musikästhetik. Stuttgart: Cotta Nf., 1912. Pp. viii + 171.
- 1640. Swoboda, K. L. Geheimnis und Offenbarung der Schönheit. Berlin: Duncker, 1912. Pp. 128.
- 1641. URBAN, W. M. The Crisis in Taste. Atlantic Mo., 1912, 110, 53-59.
- 1642. UTITZ, E. Ausserästhetische Faktoren im Kunstgenuss. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 282–284.
- 1643. Volkmann, A. Vom Sehen und Gestalten. Ein Beitrag zur Geschichte der jüngsten deutschen Kunst. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 96.
- 1644. Wechsler, P. Schillers Anschauungen über die Kunst als erziehende Macht. (Aus Schule und Leben, hrsg. v. König, K., No. 1.) Strassburg: Bull, 1912. Pp. viii + 96.
- 1645. Weld, H. P. An Experimental Study of Musical Enjoyment. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 245-308.
- 1646. Wölfflin, H. Das Problems des Stils in der bildenden Kunst. Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, 1912, 572-578.
- 1647. Worringer, W. Formprobleme der Gothik. (2. Aufl.) München: Piper & Co., 1912. Pp. xi + 127 + 25 Tafeln.
- 1648. WYNEKEN, K. Leitfaden der Rhythmik für den Unterricht und Selbstunterricht in der künstlerischen Komposition. Berlin: Baumgärtel, 1912. Pp. xi + 92.
- 1649. ZIEGLER, L. Florentinische Introduktion zu einer Philosophie der Architektur und der bildenden Künste. Leipzig: Meiner, 1912. Pp. 194.
- 1650. [Anon.] Offizieller Bericht, über die Verhandlungen des 9. internationalen kunsthistorischen Kongresses in München, 16-21. 9. 1909. Leipzig: Seemann, 1912. Pp. 138.

5. Psychology of Behavior and Morals

- 1651. ALIOTTA, A. I gradi della libertà morale. Riv. di fil., 1912, 4, 581-586.
- 1652. Ancel, L., & Bougher, J. Morale. Paris: Delagrave, 1912. Pp. 530.
- 1653. Benz, K. Die Ethik des Apostels Paulus. (Biblische Stud., hrsg. v. Bardenhewer, O., XVII Bd. 3 u. 4. H.) Freiburg i. Br.: Herder, 1912. Pp. xii + 187.
- 1654. Benz, K. Die Ethik des Apostels Paulus. (Diss.) München, 1912. Pp. 51.
- 1655. Bover, P. The Feeling of Oughtness: Its Psychological Conditions. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 342-344.
- 1656. CADOUX, A. T. The Implications of the Golden Rule. Int. J. of Ethics, 1912, 22, 272-286.
- 1657. CARRITT, E. F. The Artistic Attitude in Conduct. *Hibbert* J., 1912, 10, 846–860.
- 1658. Coblenz, F. Pessimismus, Mitleidsmoral und Willensfreiheit bei Schopenhauer. (Päd. Abh., hrsg. v. Anders, H., 1. H.) Bielefeld: Helmich, 1912. Pp. 15.
- 1659. Collins, V. L. Lectures on Moral Philosophy by John Witherspoon. Princeton: Princeton Univ. Press, 1912. Pp. xxxi + 144.
- 1660. Delvecchio, G. Il concetto del Diritto. Bologna: Zanichelli, 1912.
- 1661. Duprat, G. L. La morale psycho-sociologique. Paris: Doin, 1912. Pp. 400.
- 1662. EBERLE, F. X. Arbeitsmotive im Lichte der christlichen Ethik. München: Lentner, 1912. Pp. 112.
- 1663. EISLER, J. Lehrbuch der allgemeinen Ethik. (2. Aufl.)
- Wien: Eisenstein, 1912. Pp. vi + x + 74.
- 1664. ELEUTHEROPULOS, A. Die Grundlage der Ethik. Zsch. f. Phil. u. phil. Kr., 1912, 146, 129–139.
- 1665. Fiebig, P. Ethik für die Schüler und Schülerinnen höherer Lehranstalten und für die Gebildeten der Gegenwart. Tübingen: Mohr, 1912. Pp. vii + 36.
- 1666. Flaccus, L. W. Moral Experience. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 174-188.
- 1667. Flaig, J. Christoph Sigwart's Beiträge zu Grundlegung und Aufbau der Ethik. Stuttgart: Kohlhammer, 1912. Pp. iii + 54.

- 1668. Fraedrich, G. Ueber monistische Ethik. Eine Abwehr. (Vortr.) Marburg: Verl. d. Christlichen Welt, 1912. Pp. iv + 55.
- 1669. Frehn, J. Nietzsche und das Problem der Moral. Neubabelsberg-Berlin: Akadem. Verlag-Gesellschaft, 1912. Pp. v + 80.
- 1670. Fuchs, E. Sittengeschichte. 3. Bd. München: Langen, 1912.
- 1671. FÜRTH, H. Staat und Sittlichkeit. (Schr. der krit. Tribüne über Politik u. Zeitfr., hrsg. v. Flesch, S., 1. Reihe, 3. H.) Leipzig: Wehner, 1912. Pp. 66.
- 1672. Geraskoff, M. Die sittliche Erziehung nach Herbert Spencer unter Berücksichtigung seiner Moralphilosophie und Entwicklungslehre. Zürich: Speidel, 1912. Pp. 87.
- 1673. GERKRATH, E. Grundlinien der Ethik. Charlottenburg: Glaue, 1912. Pp. iii + 139.
- 1674. GERSTER, T. Katholische Sittenlehre. II. Teil: Pflichtenlehre. (2. verm. u. verb. Aufl.) Brixen: Buchh. d. Verlagsanst. Tyrolia, 1912. Pp. vi + 351.
- 1675. GIRKON, P. Beiträge zur Metaphysik der Moral. (Diss.) Erlangen, 1910. Pp. 150.
- 1676. HEERWAGEN, L. Die Pflichten als Grundlage des Rechts. Ein Beitrag zur Lehre von den Grundbegriffen des Rechts, etc. Berlin: Puttkammer & Mühlbrecht, 1912. Pp. 279.
- 1677. HIRST, E. W. Morality as inter-personal. *Int. J. of Ethics*, 1912, 22, 298-321.
- 1678. Hoinka, G. Versuch zu einer psychologischen Grundlegung der Moraltheologie. 1. Tl. Psychologische Vorschule zur Moraltheologie. Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. vii + 254.
- 1679. ILJIN, I. Die Begriffe von Recht und Macht. Versuch einer methodologischen Analyse. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 63-88, 125-144.
- 1680. Jodl, F. Geschichte der Ethik als philosophischer Wissenschaft. 2. Bd.: Kant und die Ethik im 19. Jahrh. (2. verm. Aufl.) Stuttgart: Cotta, 1912. Pp. x + 740.
- 1681. Kirn, O. Grundriss der theologischen Ethik. (Hrsg. v. Preuss, H.) Leipzig: Deichert, 1912. Pp. x + 140.
- 1682. KLEINSORGEN, W. Cellular-Ethik als moderne Nachfolge Christi. Grundlinien eine neuen Lebensinhaltes. Leipzig: Kröner, 1912. Pp. vii + 200.

- 1683. Knapp, P. Theologie und Ethik der Tatsachen. 2. Heft: Jesus von Nazareth. Eine biographische Skizze. Atzenweiler, Württemberg: P. Knapp, 1912. Pp. 37.
- 1684. Kornfeld, S. Ueber das Rechtsgefühl. (Jahrb. der phil. Gesell. an der Univ. zu Wien, 1912.) Leipzig: Barth, 1912.
- 1685. Lahy, J. M. De la valeur pratique d'une morale fondée sur la science. Rev. phil., 1912, 73, 140–166.
- 1686. LE GUYADER, P. A. Les morales positives et la morale thomiste. Rev. de phil., 1912, 20, 514-537.
- 1687. LE ROHELLEC, J. Morale individuelle et morale sociale. Rev. de phil., 1912, 20, 5-27.
- 1688. Lipps, T. Die ethischen Grundfragen. 10 Vortr. (3. Aufl.) Leipzig: Voss, 1912. Pp. iv + 327.
- 1689. MARGERON, A. La Morale par l'état. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 304.
- 1690. MEUMANN, E. Die Untersuchung der sittlichen Entwicklung des Kindes und ihre pädagogische Bedeutung. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 193-213.
- 1691. MICHELS, R. I limiti della morale sessuale. Torino: Bocca, 1912. Pp. 327.
- 1692. MITRA, A. C. The Elements of Morals. Calcutta: S. K. Lahiri & Co. Pp. xv + 859.
- 1693. Novicow, J. La morale et l'intérêt dans les rapports individuels et internationaux. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 243.
- 1694. PRICHARD, H. A. Does Moral Philosophy Rest on a Mistake? Mind, 1912, 21, 21-37.
- 1695. Pychlau, E. Das monistische Prinzip in der Ethik. St. Petersburg: Hoenniger, 1912. Pp. 23.
- 1696. RAVÀ, A. Il diritto come norma tecnica. Cagliari, 1911. Pp. ix + 125.
- 1697. Reinach, A. Die Ueberlegung; ihre ethische und rechtliche Bedeutung. Zsch. f. Phil. u. phil. Kr., 1912, 148, 181-195.
- 1698. Schrötter, K. Zur Psychologie und Logik der Lüge. (Wiss. Beil. z. 24. Jahrsb. der phil. Gesell. an der Univ. Wien.) Leipzig: Barth, 1912.
- 1699. SERTILLANGES, A. D. Le Bien dans les actions intérieures et extérieures. Rev. de phil., 1912, 20, 243-256.
- 1700. Sharp, F. C. The Ethical System of Richard Cumberland, and its place in the History of British Ethics. *Mind*, 1912, 21, 371-398.

- 1701. SOLLIER, P. Morale et moralité. Essai sur l'intuition morale. Paris: Alcan, 1912. Pp. 203.
- 1702. SORLEY, W. R. The Moral Life. Cambridge: Univ. Press, 1911. Pp. 147.
- 1703. STERN, V. Einführung in die Probleme und die Geschichte der Ethik. Wien: Heller, 1912. Pp. 89.
- 1704. STERNBERG, K. Beiträge zur Interpretation der kritischen Ethik. Kantstud., 1912, 25 (Ergh.), 1-54.
- 1705. STURM, B. Gegen Weininger. Ein Versuch zur Lösung des Moralproblems. Wien: Braumüller, 1912. Pp. 78.
- 1706. TAROZZI, G. Filosofia morale e nozioni affini. Bologna: Zanichelli 1912. Pp. 516.
- 1707. TERRAILLON, E. L'honneur, sentiment et principe moral. (Thèse lit.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 293.
- 1708. TILGHER, A. Il diritto come prodotto dell' autocoscienza. Roma: Direzzione del "Commento," 1911. Pp. 36.
- 1709. Ude, E. Ethik. Leitfaden der natürlich-vernünftigen Sittenlehre. Freiburg: Herder, 1912. Pp. xviv + 164.
- 1710. UEDA, T. The Psychology of Justice. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 297-349.
- 1711. Wanezian, M. Feodor Dostojewskij als Ethiker. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. xi + 68.
- 1712. WILBOIS, J. Devoir et durée. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 193-206.
- 1713. Wundt, W. Ethik. Eine Untersuchung der Tatsachen und Gesetze des sittlichen Lebens. 3 Bde. (4. umgearb. Aufl.) Stuttgart: Enke, 1912. Pp. xii + 304, iv + 306, iv + 360.
- 1714. ZAHLFLEISCH, J. Ist die Lüge erlaubt? Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 241-251.

6. Psychology of Religion and Myths

- 1715. ABRAHAM, K. Dreams and Myth. (White, W. A., trans.) J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 343-350, 406-413, 475-482, 568-576, 627-634, 690-697, 759-766, 835-841.
- 1716. Aschkenasy, H. Grundlinien zu einer Phänomenologie der mystik. Zsch. f. Phil. u. ph. Kr., 1911, 144, 146-164.
- 1717. Baker, B. A. Vers la maison de lumière. Histoire d'une conversion. (Ouvrage trad. de l'anglais un père Bénédictin de Solesme.) Paris: Lecoffre, 1912. Pp. 296.
- 1718. BEERMANN, —. Der Universalismus des Judentums. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 184-191.

- 1719. Besant, A. Weltreligion und unsere nahe Zukunft. (Vorträge.) (Hrsg. v. Hübbe-Schleiden, —.) Leipzig: Altmann, 1912. Pp. vii + 166.
- 1720. Blüher, H. Die Theorie der Religionen und ihres Unterganges, etc. Berlin-Tempelhof: Weise, 1912. Pp. 131.
- 1721. Boden, A. F. Der Glaube an das Böse. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 394-411.
- 1722. Brandt, W. Elchasai, ein Religionsstifter und sein Werk. Beiträge zur jüdischen, christlichen und allgemeinen Religionsgeschichte. Leipzig: Hinrich, 1912. Pp. vii + 182.
- 1723. Busch, K. A. Religiöses Erkennen und Erkenntnistheorie. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 209-218.
- 1724. CARLYLE, T. Ueber Helden, Heldenverehrung und das Heldentümliche in der Geschichte. (Hrsg. v. Erdberg, R. v.) Berlin: Deutsche Bibl., 1912. Pp. xii + 278.
- 1725. CLARKE, A. H. T. The Conflict between Religion and Science.

 Nineteenth Cent., 1912, 72, 783-797.
- 1726. Dahlke, P. Buddhismus als Weltanschauung. Breslau: Markgraf, 1912. Pp. 265.
- 1727. DAURIAC, L. Une philosophie de la religion. Année phil., 1911, 22. Pp. 184-192.
- 1728. EBER, H. Zur Genesis der Hegelschen Religionsphilosophie. Zsch. f. Religionspsychol., 1912, 5, 309-327.
- 1729. EBERHARDT, P. Der Weisheit letzter Schluss. Die Religion der Upanishads, im Sinne gefasst. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 127.
- 1730. Eckardt, R. Der christliche Schöpfungsglaube. Grundzüge der christlichen Weltanschauung, etc. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1912. Pp. iii + 166.
- 1731. EUCKEN, R. Der Wahrheitsgehalt der Religion. (3. umgearb. Aufl.) Leipzig: Veit, 1912. Pp. xiv + 422.
- 1732. FERRANDO, G. Bibliografie psicologiche: V. Psicologia della religione. *Psiche*, 1912, 1, 298–311.
- 1733. FERRANDO, G. La psicologia del misticismo. *Psiche*, 1912, 1, 264-289.
- 1734. Fiebig, P. Religionsgeschichte und Religionsphilosophie für die Gebildeten der Gegenwart, etc. Tübingen: Mohr, 1912. Pp. iv + 44.
- Sinnbilder) in Traum-, Kunst- und Alltagsleben, in Mythologie, Bibel, etc. II. T: Erklärung der praktischen Anwendung. Leipzig: Mutze, 1912. Pp. 32.

- 1736. Fresenius, S. W. Der Versuch einer mythischen Begründung der Religion und die geschichtliche Religion. (Diss.) Marburg, 1912. Pp. 56.
- 1737. Fresenius, W. Mystik und geschichtliche Religion, etc. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1912. Pp. vi + 102.
- 1738. GARBAN, H. Les déviations morbides du sentiment religieux à l'origine et au cours de la psychasthénie. (Thèse méd.) Paris: Vigot, 1911. Pp. 224.
- 1739. GILBERT, O. Griechische Religionsphilosophie. Leipzig: Engelmann, 1911. Pp. iv + 544.
- 1740. GLASENAPP, G. v. Die Bedeutung des Wunders in der Religion. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 191-204.
- 1741. Goyau, G. L'épanouissement social de l'amour de Dieu. Rev. de phil., 1912, 21, 392-416.
- 1742. Grass, H. Gedanken über Religion und Liebe. Leipzig, Sturm-Verl., 1912. 12 Tafeln + iii pp.
- 1743. Hocking, W. E. The Meaning of God in Human Experience. A Philosophic Study of Religion. New Haven: Yale Univ. Press; London: Frowde, 1912. Pp. xxxiv + 586.
- 1744. Hocking, W. E. The Meaning of Mysticism as seen through its Psychology. *Mind*, 1912, 21, 38-61.
- 1745. Hodous, L. Chinese God of Hearth. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 435-444.
- 1746. HOFFDING, H. Rousseau et la Religion. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 275-293.
- 1747. HORTEN, M. Die philosophischen Systeme der spekulativen Theologen im Islam, nach Originalquellen dargestellt. Bonn: Cohen, 1912. Pp. xiii + 666.
- 1748. Huc, A. Névrose et mysticisme. Sainte Thérèse relève-t-elle de la pathologie? Rev. de phil., 1912, 21, 5-33, 128-155.
- 1749. Jastrow, M., Jr. Religion Babyloniens und Assyriens. Giessen: Töpelmann, —.
- 1750. Jennings, H. Die Rosenkreuzer; ihre Gebräuche und Mysterien. (Uebers. v. A. v. d. Linden.) 2 Bde. Berlin: Barsdorf, 1912. Pp. vi + 224, iv + 247.
- 1751. Kade, P. R. Rudolf Euckens noologische Methode in ihrer Bedeutung für die Religionsphilosophie. Leipzig: Veit, 1912. Pp. viii + 145.
- 1752. LAMANNA, E. L'essenza della religiosità nelle dottrine antiintellettualistiche contemporanee. *Psiche*, 1912, 1, 232–263.

1753. Lau, P. Ursprung und Wesen der Religion nach W. Wundt's Völkerpsychologie. (Diss.) Königsberg, 1912. Pp. 91.

115

- 1754. LEHMANN, L. Das religionspsychologische Problem Zinzendorf. Zsch. f. Religionspsychol., 1912, 5, 327—.
- 1755. Leuba, J. La religion comme type de conduite rationnelle. Rev. phil., 1912, 74, 321-337.
- 1756. Leuba, J. H. A Psychological Study of Religion. New York: Macmillan, 1912. Pp. xiv + 363.
- 1757. LEUBA, J. H. Dynamism, the Primitive Nature Philosophy. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 305-316.
- 1758. LEUBA, J. H. Religion and the Discovery of Truth. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 406-411.
- 1759. LEUBA, J. H. The Several Origins of the Ideas of Unseen Personal Beings. Folk-Lore, 1912, 23, 148-171.
- 1760. LEUBA, J. H. The varieties, classification, and origin of magic. Amer. Anthrop., 1912, 14, 350-367.
- 1761. Lohmann, G. Indische Seelenwanderung und christlicher Glaube. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 173-184.
- 1762. MARÉCHAL, J. Sur quelques traits distinctifs de la mystique chrétienne. Rev. de phil., 1912, 21, 416-489.
- 1763. MAUCHAMP, —. La sorcellerie au Maroc. Paris: Darbon-Ainé, 1912. Pp. 313.
- 1764. MAURENBRECHER, M. Das Leid. Eine Auseinandersetzung mit der Religion. 1. Bd. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 184.
- 1765. MAYER, M., MERZ, P., &c. Gott und Mensch. 6 religiöse Vorträge über die Grundfragen der Religion. Heilbronn: Salzer, 1912. Pp. 156.
- 1766. MAYER-OAKES, F. T. The Reëstablishment of Religious Conviction in the Educational World. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 333-347.
- 1767. MAYER-OAKES, F. T. The Winning of Religion. *J. of Relig. Psychol.*, 1912, 5, 202-218.
- 1768. McComas, H. C. The Psychology of Religious Sects. New York: F. H. Revell Co., 1912. Pp. 235.
- 1769. Меінноғ, К. Afrikanische Religionen. (Hamburg, Vortr.) Berlin: Buchh. d. Berlin. ev. Missionsgesell., 1912. Pp. 153.
- 1770. Morgan, F. G. Pragmatism and Religion. *J. of Relig. Psychol.*, 1912, 5, 429-434.
- 1771. Morse, J. Prejudice, Education and Religion. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 317-332.

- 1772. MUGLER, E. Religion und Moral. Der Kampf um die ethische Religion von Amos bis Paulus. Bonn: Georgi, 1912. Pp. 99.
- 1773. Nielsen, C. Der Standpunkt Kierkegaards innerhalb der Religionspsychologie. (Diss.) Erlangen, 1911. Pp. 72.
- 1774. Opitz, H. G. Das Christentum im Freilichte der philosophischen Kritik. Leipzig: Quelle & Meyer, 1911. Pp. 95.
- 1775. ORELLI, C. v. Allgemeine Religionsgeschichte. (2. Aufl.) 6. Lfg. Bonn: Marcus, 1912.
- 1776. Отто, W. (Hrsg.) Religiöse Stimmen der Völker. Die Religion des alten Indien. II: Bhagavad-Gita. Des Erhabenen Sang. Jena: Diederichs, 1912. Pp. xvi + 87.
- 1777. PACHEU, J. Quelques réflexions sur la méthode en psychologie religieuse. Rev. de phil., 1912, 21, 371-392.
- 1778. PARODI, D. Les idées religieuses de Rousseau. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 295-320.
- 1779. Perrier, L. Le sentiment religieux a-t-il une origine pathologique? Paris: Fischbacher, 1912. Pp. 62.
- 1780. PFENNIGSDORF, E. Religionspsychologie und Apologetik. Leipzig: Deichert Nf., 1912. Pp. iv + 96.
- 1781. PFISTER, O. Zur Psychologie des hysterischen Madonnenkultus. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 263-271.
- 1782. Picavet, F. Essai d'une classification du Mystique. Rev. phil., 1912, 74, 1–26.
- 1783. Portigliotti, G. Il manuale pratico dell'estasi. (Gli esercizi spirituali di S. Ignazio di Loyola.) Riv. di psicol., 1912, 8, 27-47.
- 1784. PRATT, J. B. Psychology of Religion. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 383-393.
- 1785. QUENTIN, R. P. "L'expérience religieuse" dans le catholicisme. La vie religieuse de l'anachorète, du cénobite et du moine Bénédictin. Rev. de phil., 1912, 21, 225-257.
- 1786. RICHTER, R. Religionsphilosophie. Leipzig: Wiegand, 1912. Pp. viii + 178.
- 1787. RIKLIN, F. Ueber einige Probleme der Sagendeutung. Zsch. f. Psychoanal., 1911, 1, 433-440.
- 1788. RIVERS, W. H. R. The Sociological Significance of Myth. Folk-Lore, 1912, 23, 307-331.
- 1789. Rohr, J. Griechentum und Christentum. (Biblische Zeitfr., hrsg. v. Rohr, J., & Hemisch, P., V. Folge, 8. Heft.) (1. u. 2. Aufl.) Münster: Aschendorff, 1912. Pp. 40.

- 1790. Römer, A. Der Gottesbegriff Franks. Eine Studie über Gottes Absolutheit und Persönlichkeit. Halle: Niemeyer, 1912. Pp. viii + 78.
- 1791. Ruyssen, T. Le problème de la personnalité dans la psychologie religieuse. Année psychol., 1912, 18, 460-477.
- 1792. Schleiermacher, F. Ueber die Religion. Reden an die Gebildeten unter ihren Verächtern. (Hrsg. v. Rade, M.) Berlin: Deutsche Bibl., 1912. Pp. xiv + 228.
- 1793. Schmidt, P. Der Ursprung der Gottesidee. Eine historischkritische und positive Studie. Münster: Aschendorff, 1912. Pp. xxiv + 510.
- 1794. Schneider, H. Philosophie vom Zweck aus. I: Religion und Philosophie, etc. Leipzig: Hinrichs, 1912. Pp. xiii + 232.
- 1795. Schroeder, T. Erotogenesis of Religion. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 394-401.
- 1796. Schütz, R. Grundsätze und Aufgaben der Religionspsychologie. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 245-263.
- 1797. SEROL, M. Etudes scientifiques et croyance religieuse. Rev. de phil., 1912, 20, 295-303.
- 1798. SILBERER, H. Lekanomantische Versuche. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 383-401, 438-450, 518-530, 566-587; 3, 73-82, 129-144.
- 1799. SIMMEL, G. Die Religion. (2. veränd. u. verm. Aufl.) (Aus "Die Gesellschaft" hrsg. v. Buber, M., 2: Bd.) Frankfurt a. M.: Literar. Anstalt, 1912. Pp. 103.
- 1800. Sohm, R. Wesen und Ursprung des Katholizismus. Durch ein Vorwort vermehrt. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. xxxiv + 68.
- 1801. Sparkman, C. F. Satan and his Ancestors from a Psychological Standpoint. J. of Relig. Psychol., 1912, 5, 52-86, 163-194.
- 1802. Sperl, F. Der Biblische Wahrheitsbegriff in psychologischer Beleuchtung. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 218-225.
- 1803. STEINMANN, T. Der religiöse Unsterblichkeitsglaube, etc. (2. verm. Aufl.) Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1912. Pp. viii + 166.
- 1804. Truc, G. Les états mystiques négatifs. Rev. phil., 1912, 73, 610-628.
- 1805. Visconti, L. Evoluzione e Dissoluzione della Coscienza religiosa. Riv. di fil., 1912, 4, 231-252.

- 1806. VOLLMER, H. Materialien zur Bibelgeschichte und religiösen Volkskunde des Mittelalters. 1. Bd.: Ober- und mitteldeutsche Historienbibeln. Berlin: Weidmann, 1912. Pp. vii + 214.
- 1807. Wallis, W. D. Fear in Religion. *J. of Relig. Psychol.*, 1912, 5, 257-304.
- 1808. Watson, J. The Interpretation of Religious Experience. 2 vol. Glasgow: Maclehose, 1912. Pp. xiv + 375, x + 342.
- 1809. Wentz, W. Y. E. The Fairy-Faith in Celtic Countries. New York: Frowde, 1911. Pp. 524.
- 1810. Wobbermin, G. Zur Frage nach der transzendental-psychologischen Methode in der Religionswissenschaft. Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 225-234.
- 1811. WUNDERLE, G. Die Religionsphilosophie Rudolph Euckens. Nach ihren Grundlagen und ihrem Aufbau dargestellt und gewürdigt. (Stud. z. Phil. u. Religion, hrsg. v. Stölzle, R., 11. H.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. vii + 119.

7. Special Attitudes

(Invention, Advertising, Acting, etc.)

- 1812. ALRUTZ, S. Till taskspelarkonstens psykologi; det första kapitlet i utsagopsykologiens historia. *Psyke*, 1912, 7, 113–123.
- 1813. BECKER, C. Vom geistigen Leben und Schaffen. Berlin: Steinitz, 1912. Pp. 164.
- 1814. Bennett, A. Mental Efficiency, and Other Hints to Men and Women. New York: G. H. Doran Co., 1911. Pp. 119.
- 1815. BLIGH, S. M. The Desire for Qualities. London, New York: Frowde, 1911. Pp. 322.
- 1816. Dresser, H. W. Human Efficiency: A Psychological Study of Modern Problems. New York, London: Putnam, 1912. Pp. xi + 387.
- 1817. ENGELBRECHT, K. Künstler und Künstlertum. Essays zum Problem des künstlerischen Schaffens. Berlin: Hofmann, 1912. Pp. 111.
- 1818. GAUTIER, A. Sur l'esprit d'invention. Rev. scient., 1912, 50, 705-714.
- 1819. Knowlson, T. S. The Uses of Imagination in Business. Its Values and Possibilities. Century Mag., 1912, 84, 787-790.

- 1820. Münsterberg, H. Experimentalpsychologie und Berufswahl. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 1-7.
- 1821. PEARCE, R. M. Chance and the Prepared Mind. Science, 1912, 35, 941-956.
- 1822. Rank, O. Das Inzest-Motiv in Dichtung und Sage. Grundzüge einer Psychologie des dichterischen Schaffens. Wien: Deuticke, 1912. Pp. viii + 685.
- 1823. Scott, W. D. Increasing Human Efficiency in Business: A Contribution to the Psychology of Business. New York: Macmillan, 1911. Pp. v + 339.
- 1824. STEKEL, W. Die Träume der Dichter. Eine vergleichende Untersuchung der unbewussten Triebkräfte bei Dichtern, etc. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. vii + 252.
- 1825. Wize, K. F. H. Vaihingers Philosophie der Fiktion. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 413-424.
- 1826. YERKES, R. M. The Class Experiment in Psychology with Advertisements as Materials. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 1-17.

VIII. Special Mental Conditions

1. Sleep, Dreams, Narcoses, etc.

(Hallucinations; Psychology of Stimulants, Drugs, Ether, etc.; Death)

- 1827. Allen, F. Spinal anesthesia. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1841–1843.
- 1828. BAINBRIDGE, W. S. Spinal analgesia—development and present status of the method. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1855–1859.
- 1829. BANCHIERI, F. I sogni dei bambini di cinque anni. Riv. di psicol., 1912, 8, 325-330.
- 1830. BARAT, L. La substitution des images aux sensations à propos d'un cas d'hallucinations et d'illusions multiples. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 163-170.
- 1831. Векинеім, —. Sommeil et somnambulisme. *Encéphale*, 1912, 7 I, 305-315, 417-428.
- 1832. Bertschinger, H. Illustrierte Halluzinationen. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 69–100.
- 1833. BICHAT, X. Physiologische Untersuchungen über den Tod. (Uebers. v. Boehm, R.) (Klassiker d. Med., hrsg. v. Sudhoff, K., Bd. 16.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. xxvi + 130.

- 1834. Boos, W. F. Alcohol as a drug. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 81-84.
- 1835. Brewster, E. T. Dreams and Forgetting. McClure's Mag., 1912, 39, 714-719.
- 1836. Brill, A. A. The Oedipus complex. N. Y. Med. J., 1912, 96, 881-885.
- 1837. Bruce, H. A. The Marvels of Dream Analysis. *McClure's Mag.*, 1912, **39**, 113-119.
- 1838. Busquet, H., & Tiffeneau, —. Du rôle de la caféine dans l'action cardiaque du café. *C. r. acad. d. sci.*, 1912, 155, 362-365, 857-859.
- 1839. Buxton, D. W. The vital phenomena occurring under anaesthesia. Lancet, 1912, 182, 1267-1269.
- 1840. CLAPARÈDE, E. La question du sommeil. Année psychol., 1912, 18, 419-459.
- 1841. CLARKE, C. Nerve-ending anæsthesia. Lancet, 1912, 183, 509-511.
- 1842. CORIAT, I. H. The Evolution of Sleep and Hypnosis. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 94-98.
- 1843. CRAMAUSSEL, E. Le sommeil d'un petit enfant. *Arch. de psychol.*, 1912, 12, 139–189.
- 1844. CROOKER, J. H. The Psychology of Drink. Amer. J. of Sociol., 1912, 18, 21-32.
- 1845. DARETTI, U. Il sonno nei psicoastenici. Note di psicologia e di fisiopatologia. Riv. di psicol., 1912, 8, 307-324.
- 1846. DIEPGEN, P. Traum und Traumdeutung als medizinischnaturwissenschaftliches Problem im Mittelalter. Berlin: Springer, 1912. Pp. 43.
- 1847. Doglia, S., & Banchieri, F. I sogni dei bambini di tre anni. L'inizio dell'attività onirica. *Contributi psicol.*, 1912, 1; pp. 9.
- 1848. Ellis, H. Symbolismus in Träumen. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 29-46.
- 1849. FERENCZI, S. Ueber lenkbare Träume. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 31-32.
- 1850. Freud, S. Der Wahn und die Träume in W. Jensens "Gradiva." (Schr. zur. angew. Seelenk., 1. Heft.) (2. Aufl.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. 87.
- 1851. FRIEDENWALD, J. The comparative toxicity of various alcoholic beverages. Bost. Med. & Surg. J., 1911, 165, 944-946.

- 1852. Goldstein, K. Die Halluzination, ihre Entstehung, ihre Ursachen und ihre Realität. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, hrsg. v. Loewenfeld, L., 86. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. iii + 72.
- 1853. Gottschalk, A. Le rêve, d'après les idées du professeur S. Freud. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 1, 205-211.
- 1854. Gregor, A. Ueber Nebenwirkungen von Schlafmitteln. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 54-73.
- 1855. GWATHMEY, J. T. Up-to-date methods of anesthesia. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 465-467.
- 1856. Нешмитн, Н. Analyse eines Traumes eines 5½ jährigen Knaben. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 122–127.
- 1857. Hollingworth, H. L. Psychological Aspects of Drug Action. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 420–423.
- 1858. Hollingworth, H. L. The Influence of Caffein Alkaloid on the Quality and Amount of Sleep. *Amer. J. of Psychol.*, 1912, 23, 89–100.
- 1859. Hollingworth, H. L. The Influence of Caffein on Mental and Motor Efficiency. *Arch. of Psychol.*, 1912, No. 22. Pp. vi + 166.
- 1860. Hollingworth, H. L. The Influence of Caffein on the Speed and Quality of Performance in Typewriting. *Psychol. Rev.*, 1912, 191, 65-72.
- 1861. Jastrow, J. Dreams and their Meaning. *Hampton Mag.*, 1912, 28, 96-101, 140-144.
- 1862. Jones, E. A Forgotten Dream. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 5-16.
- I863. Jones, E. Der Alptraum in seiner Beziehung zu gewissen Formen des mittelalterlichen Aberglaubens. (Sachs, E. H., Uebers.) (Schr. z. Angew. Seelenk., hrsg. von S. Freud.) Wien, Leipzig: Deuticke, 1912. Pp. iii + 144.
- 1864. Jung, C. G. "Morton Prince, M.D., The Mechanism and Interpretation of Dreams." Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 309-328.
- 1865. Kisch, E. H. Das psychologische Moment in der Hydrotherapie und Balneotherapie. Wien. med. Woch., 1912, 62, 2668—2671.
- 1866. KLIENEBERGER, O. Gehörtäuschungen bei Ohrerkrankungen. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, **69**, 285–293.
- 1867. Köhler, P. Beiträge zur systematischen Traumbeobachtung. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 415-483.

- 1868. Kutzinski, A. Ueber Geruchshalluzinationen. *Med. Klinik*, 1912, **8**, 394-399.
- 1869. Lemos, M. Hallucinations unilatérales de l'ouïe. Encéphale, 1912, 7 II, 174-197, 268-287.
- 1870. MAEDER, A. Zur Entstehung der Symbolik im Traum, in der Dementia praecox, etc. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 383-389.
- 1871. MARCINOWSKI, —. Gezeichnete Träume. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 490-518.
- 1872. Masselon, R. L'hallucination et ses diverses modalités cliniques. L'hallucination de l'ouïe dans la folie systématique. Délire systématisé hallucinatoire. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 501-516.
- 1873. MAY, O. The functional and histological effects of intraneural and intraganglionic injections of alcohol. *Brit. Med. J.*, 1912, II, 465–470.
- 1874. McComb, S. The New Interpretation of Dreams. Century Mag., 1912, 84, 663-669.
- 1875. MENTEN, M. L. The relation of potassium salts and other substances to local anaesthesia of nerves. *Amer. J. of Physiol.*, 1912, 31, 85-93.
- 1876. Moll, A. Kraepelins Experimente mit kleinen Alkoholdosen. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 65-86, 257-263.
- 1877. MÜLLER, K. L. Das Traumleben der Seele und die Traumdeutungen. (Vortr.) Berlin: Frobeen, 1912. Pp. 29.
- 1878. Näcke, P. Ueber Fieberphantasmen im Wachen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 463-474.
- 1879. OELLER, —., & GERLACH, —. v. Ueber die Einwirkung von Gerstenkaffee und Malzkaffee auf das Sehorgan. Ther. Monat., 1912, 26, 429-431.
- 1880. PARK, R. Thanatology: a questionnaire and a plea for a neglected study. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 1243-1246.
- 1881. Powers, W. J. S. Four interesting cases of emotional dreamstate from the psychiatrical wards of the Royal Charité Hospital in Berlin. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 375–388.
- 1882. Prescott, F. C. Poetry and Dreams. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 17-46, 104-143.
- 1883. Provenzal, D. Sonno e Sogni. Note di psicologia introspettiva. Riv. di psicol., 1912, 8, 207-224.

- 1884. Putnam, J. J. Aus der Analyse zweier Treppenträume. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 264-265.
- 1885. Putnam, J. J. Ein charakteristischer Kindertraum. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 328-329.
- 1886. Robinson, V. An Essay on Hasheesh. New York: Med. Rev. of Reviews, 1912. Pp. 83.
- 1887. ROBITSEK, A. Zur Frage der Symbolik in den Träumen Gesunder. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 340-342.
- 1888. Rood, F. Regional anæsthesia. *Brit. Med. J.*, 1912, II, 1701–1704.
- 1889. Rorschach, H. Reflexhalluzination und Symbolik. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 3, 121-128.
- 1890. Rorschach, H. Ueber "Reflexhalluzinationen" und verwandte Erscheinungen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 357-400.
- 1891. ROTHENBÜCHER, F. Beitrag zur Lehre von den narkotischen Genussmitteln. (Diss.) München, 1911. Pp. 80.
- 1892. SACHS, H. Traumdeutung und Menschenkenntnis. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 568-587.
- 1893. SALMON, A. La fonction du Sommeil. Paris, 1910. Pp. 235.
- 1894. Sanguinetti, L. R. L'insomnia dei psicopatici. 1. Ricerche quantitative sul ricambro delle sostanze puriniche. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 629-639.
- 1895. SAVAGE, G. H. Some Dreams and their Significance. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 407-411.
- 1896. Schrötter, K. Experimentelle Träume. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 638-646.
- 1897. Sidis, B. Dreams. Psychol. Bull., 1912, 9, 36-40.
- 1898. Silberer, H. Von den Kategorien der Symbolik. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 177–189.
- 1899. Smith, C. Intravenous local anesthesia. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 855-856.
- 1900. SOUTHARD, E. E. On the Somatic Sources of Somatic Delusions. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 326-339.
- 1901. STÄRCKE, A. Ein Traum, der das Gegenteil einer Wunscherfüllung zu verwirklichen schien, zugleich ein Beispiel eines Traumes, der von einem anderen Traum gedeutet wird. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 86–88.
- 1902. Stekel, W. Ein prophetischer Nummerntraum. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 128-130.
- 1903. TAYLOR, C. K. Effect of Coffee-Drinking upon Children. *Psychol. Clinic*, 1912, 6, 56–58.

- 1904. Trömner, E. Das Problem des Schlafes. Biologisch und psychophysiologisch betrachtet. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenlebens, hrsg. v. Löwenfeld, 84. H.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. iii + 89.
- 1905. TRÖMNER, E. Entstehung und Bedeutung der Träume. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 343-355.
- 1906. VASCHIDE, N. Le sommeil et les rêves. Paris: Flammarion, 1911. Pp. 305.
- 1907. VERWORN, M. Narkose. Jena: Fischer, 1912. Pp. iii + 37.
- 1908. Vold, J. M. Ueber den Traum, Experimental-psychologische Untersuchungen. 2. Bd. (Klemm, O., Hrsg.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. vi + 879.
- 1909. Von Hartungen, C. Kritische Tage und Träume. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 47-51.
- 1910. Yoakum, C. S. An Hypnagogic Hallucination with Dream Characters. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 167–175.

2. Hypnosis, Suggestion, Psychoanalysis, Sub-consciousness, etc.

- 1911. Авганам, К. Ueber ein kompliziertes Zeremoniell neurotischer Frauen. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 421-425.
- 1912. ALRUTZ, S. Till hypnosens problem. Psyke, 1912, 7, 51-69.
- 1913. Assagioli, R. La psicologia del subcosciente: I. La psicoanalisi. II. Personalità alternanti e concoscienti. *Psiche*, 1912, 1, 106-128, 181-207.
- 1914. BAJENOFF & OSSIPOFF. La suggestion et ses limites. Paris: Bloud, 1911. Pp. 119.
- 1915. BERGMANN, W. Hypnose und Willensfreiheit im Lichte der neueren Forschung. (Frankfurt. zeitgem. Brosch., gegr. von Haffner, P. u. a., 31. Bd.) Hamm: Breer & Thiemann, 1912. Pp. 28.
- 1916. Bernheim, —. De la Suggestion. (Bibl. d. sci. morales et soc.) Paris: Libr. sci. & phil., —. Pp. 262.
- 1917. Векнием, —. De l'auto suggestion. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 266-270.
- 1918. Bernheim & Claparède. Definition, psychologische Interpretation und therapeutischer Wert des Hypnotismus. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 276–299.
- 1919. Bleuler, —. Die psychologischen Theorien Freuds. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 487-489.

- 1920. Bonazzi, O. Contributo sperimentale allo studio della suggestibilità nei franastenici. Riv. di psicol., 1912, 8, 381-389.
- 1921. Bonjour, -. Die Grenzen der Psychotherapie. I. f. Psychol. u. Neur., 1912, 10 (Ergh.), 370-374.
- 1922. Brauson, W. P. S. Psychotherapy and general medicine. Lancet, 1912, 182, 92-96.
- 1923. Burrow, T. Conscious and Unconscious Mentation from the Psychoanalytic Viewpoint. Psychol. Bull., 1912, 9, 154-160.
- 1924. Burrow, T. Psychoanalysis and Society. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 340-346.
- 1925. CAILLET, A. L. Traitement mental et culture spirituelle, la santé et l'harmonie dans la vie humaine. Paris: Vigot, 1912. Pp. xiii + 399.
- 1926. CHATLEY, H. Two Studies in Suggestion. Monist, 1912, 22, 82-90.
- 1927. Chojecki, A. Comparaison de quelques processus psychiques dans l'hypnose et dans la veille. Arch. de Psychol., 1912, 12, 61-67.
- 1928. COURTNEY, J. W. The Conquest of Nerves. New York: Macmillan, 1911. Pp. 209.
- 1929. CROCQ, J. Hypnotisme, suggestion et psychothérapie. J. de neur., 1912, 17, 281-290.
- 1930. DATTNER, B. Eine psychoanalytische Studie an einem Stotterer. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 18-26.
- 1931. Delius, H. Die hypnotische Behandlung des Asthma nervosum. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 374-379.
- 1932. DE SANCTIS, S. Patologia e profilassi mentale. Milano: Vallardi, 1912. Pp. 274.
- 1933. Dubois, P. Die Dialektik im Dienste der Psychotherapie. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 278-287.
- 1934. Ellis, H. Die Lehren der Freud-Schule. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 61-66.
- 1935. FERENCZI, S. Anatole France als Analytiker. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 461-467.
- 1936. FERENCZI, S. Ueber passagère Symptombildungen während der Analyse. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 588-596.
- 1937. FERENCZI, S. Zur Begriffsbestimmung der Introjektion. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 198-200.
- 1938. FLOTHMANN, G. Die Macht der Hypnose. Praktischer Lehrkurs des Hypnotismus und Magnetismus für Jedermann. (2. Aufl.) Leipzig: Gloeckner, 1912. Pp. 64.

- 1939. Frank, L. Die Determination physischer und psychischer Symptome im Unterbewusstsein. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 299-342.
- 1940. FREUD, S. A Note on the Unconscious in Psycho-Analysis. Proc. Soc. Psy. Res., 1912, 26, 312-318.
- 1941. FREUD, S. Der Witz und seine Beziehungen zum Unbewussten. (2. Aufl.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. iii + 207.
- 1942. FREUD, S. Die Handhabung der Traumdeutung in der Psychoanalyse. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 109-113.
- 1943. FREUD, S. Il metodo psicoanalitico. Psiche, 1912, 1, 129-135.
- 1944. FREUD, S. (Hrsg.) Imago, Zeitschrift für Anwendung der Psychoanalyse auf die Geisteswissenschaften. 1. Jahrg, 1. H. Wien: Heller, 1912. Pp. 99.
- 1945. FREUD, S. Ratschläge für den Arzt bei der psychoanalytischen Behandlung. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 483-489.
- 1946. FREUD, S. Ueber Psychoanalyse. (2. Aufl.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. 62.
- 1947. FREUD, S. Zur Dynamik der Uebertragung. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 167-173.
- 1948. FREUD, S. Zur Psychopathologie des Alltagslebens, etc. (4. verm. Aufl.) Berlin: Karger, 1912. Pp. 198.
- 1949. FRIEDLÄNDER, A. Wert und Unwert der Hypnose. Disch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 43, 422-428.
- 1950. Geijerstam, E. Einiges über den Hypnotismus als therapeutisches Mittel bei Neurasthenie, Hysterie und Zwangserscheinungen. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 299-320, 344-361.
- 1951. Geijerstam, E. Af. Om hypnotismens ställning till andra former af psykoterapi. Allmänna Svenska Läkartid., 1912, 9, 129-151, 177-192.
- 1952. Geissler, L. R. Analysis of Consciousness under Negative Instruction. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 183-213.
- 1953. GRoss, H. Gewalt der Suggestion. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 185.
- 1954. JACOBY, G. W. Suggestion and Psychotherapy. New York: Scribner, 1912. Pp. 355.
- 1955. JOHNSON, H. M. Psychotherapy. Psychol. Bull., 1912, 9, 271-274.
- 1956. Jones, E. Ein klares Beispiel sekundärer Bearbeitung. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 135.

- 1957. Jones, E. The therapeutic action of psychoanalysis. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 54-64.
- 1958. Jones, E. Unbewusste Zahlenbehandlung. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 241-245.
- 1959. Kostyleff, N. La psycho-analyse appliquée à l'étude objective de l'imagination. Rev. phil., 1912, 73, 367-396.
- 1960. KRONFELD, A. Ueber die psychologischen Theorien Freuds und verwandte Anschauungen. Systematische und kritische Erörterung. (Samml. v. Abh. z. psychol. Päd., hrsg. v. Meumann, E., III. Bd., I. H.) Leipzig: Engelmann, 1912.
- 1960A. LEUBA, J. H. Psychotherapic Cults. Monist, 1912, 22, 348---.
- 1961. LIEBECKE, E. Praktisches Lehrbuch der Hypnose und Suggestion. (Lehrmeister-Bibl., No. 212.) Leipzig: Hachmeister & Thal, 1912. Pp. 39.
- 1962. Lotz, K. Suggestion als Ueberzeugungsübertragung und ihre Anwendung in der Erziehung. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 160-171.
- 1963. MAEDER, -. Sur le mouvement psychanalytique. Année psychol., 1912, 18, 389-418.
- 1964. MARCINOWSKI, J. Drei Romane in Zahlen. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 619-638.
- 1965. MARIE, A. Dessins du type dit Polygonal. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 248-252.
- 1966. MENZERATH, P. Contribution à la psychoanalyse. Arch. de Psychol., 1912, 12, 372-389.
- 1967. Montet, C. DE. L'état actuel de la psychoanalyse. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 2, 141-161, 224-245.
- 1968. PAUL, W. E. Freud's psychology as applied to children. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 526-529.
- 1969. Pellacani, G. La Psicoterapia razionale. Riv. di psicol., 1912, 8, 446-449.
- 1970. PFISTER, O. Die psychologische Enträtselung der religiösen Glossolalie und der automatischen Kryptographie. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 427-468, 730-794.
- 1971. PRINCE, M. The New Psychology and Therapeutics. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 918-921.
- 1972. PUTNAM, J. J. Comments on sex issues from the Freudian standpoint. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1249-1254, 1306-1309.
- 1973. PUTNAM, J. J. On Freud's psycho-analytic method and its evolution. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 115-122.

- 1974. PUTNAM, J. J. Persönliche Erfahrungen mit Freud's psychoanalytischer Methode. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 533-548.
- 1975. RANK, O. Fehlleistungen aus dem Alltagsleben. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 265-275.
- 1976. RORSCHACH, H. Ein Beispiel von misslungener Sublimierung und ein Fall von Namenvergessen. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 403-406.
- 1977. Rosenstein, G. Julius Pikler's "Dynamische Psychologie" und ihre Beziehungen zur Psychoanalyse. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 316-325.
- 1978. SADGER, J. Ueber sexualsymbolische Verwertung des Kopfschmerzes. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 190-197.
- 1979. SCHRECKER, P. Henri Bergsons Philosophie der Persönlichkeit. Ein Essay über analytische und intuitive Psychologie. (Schr. d. Vereins f. freie psychoanalyt. Forsch., No. 3.) München: Reinhardt, 1912. Pp. 61.
- 1980. Scott, W. D. Suggestion. Psychol. Bull., 1912, 9, 269-271.
- 1981. Sidis, B. The Theory of the Subconscious. Proc. Soc. Psy. Res., 1912, 26, 319-343.
- 1982. SILBERER, H. Mantik und Psychoanalyse. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 78-83.
- 1983. SILBERER, H. Symbolik des Erwachens und Schwellensymbolik überhaupt. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 621-660.
- 1984. SILBERER, H. Ueber die Symbolbildung. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 661-723.
- 1985. Smirnoff, D. Zur Frage der durch hypnotische Suggestion hervorgerufenen vasomotorischen Störungen. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 171-175.
- 1986. STEGMANN, A. Ergebnisse der psychischen Behandlung einiger Fälle von Asthma. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 377-382.
- 1987. STEKEL, W. Die verschiedenen Formen der Uebertragung. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 27-30.
- 1988. TAYLOR, E. W. Possibilities of a Modified Psychoanalysis. I. of Abnorm. Psychol., 1912, 6, 449-455.
- 1989. TAYLOR, J. M. Psychotherapy: What it is and what it is not. Mo. Cyclopedia & Med. Bull., 1912 (October); pp. 10.
- 1990. TESLAAR, J. S. VAN. Psychoanalysis: A Review of Current Literature. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 309-327.

- 1991. TESLAAR, J. S. VAN. Recent Literature of Psychoanalysis.

 Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 115-139.
- 1992. Veraguth, O. Die Grundlagen der Psychotherapie. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 2345-2350.
- 1993. Vogt, H. Kritik der psychotherapeutischen Methoden. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 428-473.
- 1994. Wells, F. L. Critique of Impure Reason. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 89-93.
- 1995. Wexberg, L. E. Zwei psychoanalytische Theorien. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 96-109.
- 1996. White, W. A. Fundamentals of the Freudian psychology. N. Y. Med. J., 1912, 95, 969-970.
- 1997. Wulff, M. Die Lüge in der Psychoanalyse. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 130-133.

3. PSYCHICAL RESEARCH

(Clairvoyance, Telepathy, Occultism)

- 1998. ABRAMOWSKI, E. Télépathie expérimentale en tant que phénomène cryptomnésique. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 422-434, 517-541.
- 1999. ALRUTZ, S. Die Wünschelrute im Schweden. Das Wasser, 1912, 8, 849-851.
- 2000. ALRUTZ, S. Diverse Fall. Psyke, 1911, 6, Bil. 2, 23-36.
- 2001. ALRUTZ, S. Några fall af varsel. Psyke, 1911, 6, Bil. 2, 4-21.
- 2002. BAUDOIN, M. Un cas de télépathie entre mort et vivant pendant le rêve, avec réalisation du rêve. *Ann. d. sci. psy.*, 1912, 22, 24–28.
- 2003. Benezech, A. Le problème de la personnalité dans un phénomène psychique. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 136–147.
- 2004. Bozzano, E. Les phénomènes prémonitoires. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 257-266, 295, 309, 324, 339.
- 2005. Bozzano, E. Télépathie et psychométrie, en rapport avec la médiumnité de Mrs. Piper. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 9-15.
- 2006. CARPENTER, W. B. Presidential Address. Proc. Soc. Psy. Res., 1912, 26, 2-23.
- 2007. Edmunds, A. J. A Haunted Library. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 439-448.
- 2008. FLOURNOY, T. Spiritism and Psychology. New York: Harper, 1911. Pp. 353.

- 2009. Fontenay, G. de. La photographie et l'étude des phénomènes spirites. Paris: Gauthier-Villars, 1912. Pp. 113.
- 2010. FONTENAY, G. DE. L'aura humaine et les écrans de Walter J. Kilner. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 74-85.
- 2011. FONTENAY, G. DE. Le rôle de la plaque sensible dans l'étude des phénomènes psychiques. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 15-24.
- 2012. Frank, H. Psychic Phenomena, Science, and Immortality. Boston: Sherman, French, 1911. Pp. 556.
- 2013. Hude, Mrs. A. The Latin Message Experiment. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1912, **26**, 147-170. (Note by J. G. Piddington, 171-173.)
- 2014. Hyslop, J. H. A Case of Clairvoyance or Posthumous Message. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 161-169.
- 2015. Hyslop, J. H. A Complicated Group of Experiences and Experiments. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 181-265.
- 2016. Hyslop, J. H. A Review, a Record, and a Discussion. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 490-516.
- 2017. Hyslop, J. H. Experiments Continued. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 536-558, 609-633, 680-702, 717-742.
- 2018. Hyslop, J. H. Ignorance in High Places. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 397-412.
- 2019. Hyslop, J. H. Mr. Podmore's Last Work. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 1-34.
- 2020. Hyslop, J. H. Recent English Proceedings. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 35-51.
- 2021. Hyslop, J. H. Some Instances of Psychic Phenomena in Children. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 83–98.
- 2022. Hyslop, J. H. Summary of Experiments since the Death of Professor James. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 269-290, 291-326, 345-384, 413-432, 467-489.
- 2023. IMODA, E. Fotografie di fantasmi. Torino: Bocca, 1912. Pp. 254.
- 2024. Mangin, M. Les séances du médium F. Carancini à la Société universelle d'études psychiques à Paris. *Ann. d. sci. psy.*, 1912, 22, 193-204.
- 2025. MAXWELL, J. Correspondances Croisées. Proc. Soc. Psy. Res., 1912, 26, 57-144.
- 2026. Moxey, L. W., Jr. Suggestions to the Researcher. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 449-454.

- 2027. Ochorowicz, J. Les mains fluidiques et la photographie de la pensée. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 97-104, 147-153, 164-170, 204-210, 232-240.
- 2028. Odencrants, A. Fotografiska undersökningar af metapsykologiska fenomen. *Psyke*, 1911, **6**, Bil. 2, 40–52.
- 2029. Orion, H. Quelques faits de nature supernormale. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 275-279.
- 2030. PIDDINGTON, J. G., &c. A Hitherto Unsuspected Answer to the Horace Ode Question. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1912, 26, 174-220, 221-230, 231-244.
- 2031. PRINCE, W. F. Christian Believers and Psychic Research. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 577-608, 637-679.
- 2032. QUACKENBOS, J. D. Is Telepathy, or Psychic Transmission, a Fact or a Delusion? North Amer. Rev., 1912, 196, 373-382.
- 2033. Schopenhauer, A. Essai sur les apparitions et opuscules divers. (Dietrich, A., trad.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 201.
- 2034. Sperlings, M. Slagrutan. Stockholm: Fritzes, 1912. Pp. 90.
- 2035. Tuckett, I. L. The Evidence for the Supernatural, a Critical Study Made with "Uncommon Sense." London: Kegan Paul, Trench, Trübner, 1911. Pp. 399.
- 2036. VAN DER ELST, R. Phénomènes surnaturels et phénomènes nerveux. Rev. de phil., 1912, 19, 653-671.
- 2037. VERRALL, Mrs. A. W. A Month's Record of Automatisms. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1912, 26, 24-56.
- 2038. WARCOLLIER, R. Développement des facultés supranormales. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 170–174.
- 2039. WARCOLLIER, R. Perceptions supernormales erronées. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 110-115.
- 2039A. WARCOLLIER, R., & BROQUET, R. Expériences de télépathie. Ann. d. sci. psy., 1912, 22, 174-178.
- 2040. WARD, W. A Ghost of the Living. *Nineteenth Cent.*, 1912, 72, 1001-1005.
- 2041. Whipple, L. M. A Manual of Mental Science. New York: Metaphys. Publ. Co., 1911. Pp. 221.
- 2042. [Anon.] A Collective Hallucination. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 179–180.
- 2043. [Anon.] Do the Spirits of the Departed ever Return? J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 389-392.
- 2044. [Anon.] Experiments. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 99-106.

- 2045. [Anon.] Telepathic and Other Experiences. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 170-179, 302-396.
- 2046. [Anon.] Tests of a Professional Medium. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 106-114.

IX. Nervous and Mental Disorders

I. GENERAL

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

- 2047. Adler, A. Das organische Subtrat der Psychoneurosen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 481-491.
- 2048. Adler, A. Ueber den nervösen Charakter. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 373.
- 2049. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M. (Hrsg.) Monographien aus dem Gesamtgebiete der Neurologie u. Psychiatrie. 1. Heft. Berlin: Springer, 1912.
- 2050. Aschaffenburg, G. (Hrsg.) Handbuch der Psychiatrie. Allgemeiner Teil u. Spezieller Teil. Wien: Deuticke, 1912.
- 2051. Aub, —. Zentrale Neurosen—Zentrale Galvanisation. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 13, 511-514.
- 2052. Babinski, Bechterew, v., Bing, &c. (Hrsg.) Ergebnisse der Neurologie und Psychiatrie, 1, Bd. Jena: Fischer, 1912. Pp. ii + 609.
- 2053. BARNES, F. M., JR. Chemistry of nervous and mental diseases. Amer. J. of Insan., 1912, 68, 431-472.
- 2054. BECHTEREW, & WLADYCZKO. Beiträge zur Methodik der objektiven Untersuchung von Geisteskranken. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 87–110.
- 2055. Bertschinger, H. Ueber Gelegenheitsursachen gewisser Neurosen und Psychosen. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 588-617.
- 2056. Bonhoeffer, K. Ueber die Bedeutung der psychiatrischen Untersuchungsmethodik für die allgemeine ärztliche Ausbildung. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 925–927.
- 2057. Bresler, J. Der Zwiesinn. *Psychiat.-Neur. Woch.*, 1912, 14, 21-26, 33-42, 155-157.
- 2058. Bresowsky, M. Ucber protrahierte Affektschwankungen und eknoische Zustände. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31 (Ergh.), 239–289.
- 2059. Briggs, L. V. Autointoxication as a cause of mental disease.

 Alienist & Neur., 1912, 33, 281-306.

- 2060. Bruns, L., Kramer, A., & Ziehen, T. Handbuch der Nervenkrankheiten im Kindesalter. Berlin: Karger, 1912. Pp. xiii + 980.
- 206i. Bullard, W. N. The new era in neurology. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 433-439.
- 2062. Bury, J. S. Diseases of the Nervous System. Manchester: Univ. Press, 1912. Pp. xx + 778.
 2063. Campbell, C. M. The application of psychoanalysis to in-
- 2063. CAMPBELL, C. M. The application of psychoanalysis to insanity. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1079–1081.
- 2064. Church, A., & Peterson, F. Nervous and mental diseases. Philadelphia: Saunders, 1911. Pp. 932.
- 2065. Collins, J. The Way with the Nerves. New York: Putnam, 1911. Pp. 313.
- 2066. CORIAT, I. H. The Œdipus-Complex in the Psychoneuroses. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 176-195.
- 2067. Courbon, P. Valeur séméiologique de l'indifférence affective dans les maladies mentales. *Encéphale*, 1912, 7 II, 288-298.
- 2068. Cullerre, A. Les psychoses dans l'histoire. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 1, 229-249, 299-311; 2, 23-32, 89-110, 162-177, 211-224.
- 2069. DIDE, M. Les dyspsychies. Encéphale, 1912, 7 I, 222-227.
- 2070. Dupouy, R. Les manifestations fonctionnelles des psychonévroses. Leur traitement par la psychothérapie. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, I, 48-62.
- 2071. EAGER, R. An Investigation as to the Therapeutic Value of Thyroid Feeding in Mental Diseases. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 424-447.
- 2072. Essayantz, B. Psychose et opportunité d'être aliéné. (Diss.) Genève, 1911. Pp. 52.
- 2073. Famenne, P. Du rôle de l'infection gonococcique dans la genèse de certaines psychoses. *Encéphale*, 1912, 7 II, 47-50.
- 2074. FOERSTER, O. Die histologische Untersuchung der Hirnrinde intra vitam durch Hirnpunktion bei diffusen Erkrankungen des Zentralnervensystems. *Berl. klin. Woch.*, 1912, 49, 973–977.
- 2075. FOERSTER, R. Beziehungen von Beruf und Mode zu Geisteskrankheiten. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 321-343.
- 2076. Forel, A. Zur Einteilung der Nervenkrankheiten. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 358-369.
- 2077. Franz, S. I. Experimental Psychopathology. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 145-154.

2078. Franz, S. I. Handbook of mental examination methods. (Nerv. & Ment. Dis. Monog. Series, No. 10.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1912. Pp. 165.

2078A. Freud, S. Sammlung kleiner Schriften zur Neurosenlehre. II. Folge. (2. Aufl.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. iii + 206.

- 2079. GIVENS, A. J. The prevention of the causes of insanity. N. Y. Med. J., 1912, 96, 305-310.
- 2080. GLUECK, B. A contribution to the study of psychogenesis in the psychoses. *Amer. J. of Insan.*, 1912, 68, 371-429.
- 2081. Grandmaison, F. de. Les grandes névroses et leur traitement moral. Rev. de phil., 1912, 20, 366–389.
- 2082. Grasset, J. Traité élémentaire de Physiopathologie clinique. Montpellier: Coulet; Paris: Masson, 1912. Pp. 1176.
- 2083. Grau, W. Das Verhalten der Schleim-Hautreflexe bei organischen und funktionellen Erkrankungen des Nervensystems auf Grund des Materials der Kgl. psychiatrischen Klinik in Königsberg. (Diss.) Königsberg, 1912. Pp. 28.
- 2084. Gross, A. Allgemeine Therapie der Psychosen. (Handb. d. Psychiat., hrsg. v. Aschaffenburg, G., IV. Abtlg.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. ix + 208.
- 2085. GRÜNBAUM, A. S. The Essentials of Morbid Pathology. London: West, Newman, 1912. Pp. xvi + 219.
- 2086. Heilbronner, K. Ueber Frühsymptome organischer Nervenkrankheiten. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 977–980, 1028– 1032.
- 2087. Heilbronner, K. Zwangvorstellung und Psychose. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 301-347.
- 2088. Heimcke, —. Psychiatrisches aus dem 18. Jahrhundert. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 13, 500-503.
- 2089. Hellpach, W. "Pathopsychologie"—und eine Reform der Psychiatrie? Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 254-263.
- 2090. HEYMANN, H. Wie behandeln wir Geisteskranke? (Vortrag.) München: Verl. der ärztl. Rundschau, 1912. Pp. 26.
- 2091. Hoche, —. Die Bedeutung der Symptomen-Komplexe in der Psychiatrie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 540-551.
- 2092. Holmes, B. Research in psychiatry. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1077-1079.
- 2093. Holmes, C. Insanity in children. N. Y. Med. J., 1912, 95, 283-284.
- 2094. Hyslop, J. H. The Problem of Obsession. J. of Amer. Soc. Psy. Res., 1912, 6, 517-535.

IX: 1]

- 2095. Isserlin, M., & Lotmar, F. Ueber den Ablauf einfacher, willkürlicher Bewegungen bei einigen Nerven- und Geisteskranken. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 198-204.
- 2096. JACOBSOHN, L., BENDIX, S., & FLATAU, E. (Hrsg.) Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie, 15. Jahrg., Ber. üb. d. J. 1911. Berlin: Karger, 1912. Pp. v + 1390.
- 2097. JASPERS, K. Die phänomenologische Forschungsrichtung in der Psychopathologie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 391-408.
- 2098. Jelgersma, G. Das System der Psychosen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 17–124.
- 2099. JELLIFFE, S. E. Notes on the history of psychiatry. Alienist & Neur., 1912, 33, 69-90, 307-322.
- 2100. Kirchhoff, T. Geschichte der Psychiatrie. (Handb. der Psychiatrie, hrsg. v. Aschaffenburg, G., IV. Abtlg.) Wien: Deuticke, 1912.
- 2101. Knapp, P. C. Recent progress in neurology. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 614-618.
- 2102. Kohnstamm, —. Das System der Neurosen. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 43, 417-422.
- 21ò3. Kron, H. Nervenkrankheiten in ihren Beziehungen zu Zahn- und Mundleiden. (Vorl.) (2. Aufl.) Leipzig: Dyk, 1912. Pp. iv + 200.
- 2104. Lewandowsky, M. Praktische Neurologie für Aerzte. Berlin: Springer, 1912. Pp. xvi + 300.
- 2105. MACKENZIE, I. The Physical Basis of Mental Disease. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 465-475.
- 2106. MACY, M. S. The borderline case; a vital problem. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1115-1116.
- 2107. MAIER, H. W. Ueber die Häufigkeit psychischer Störungen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 644-658.
- 2108. MAILLARD, P. Des différentes espèces de douleurs psychopathiques. (Congrès des alién. et neurol. de France et des pays de langue franç., XXI^e session. Amiens, 1911.) Paris: Masson, 1912. Pp. 46.
- 2109. MARIE, A. Traité international de psychologie pathologique. Tome 3: Psychopathologie appliquée. Paris: Alcan, 1912. Pp. vii + 1086.
- 2110. MERCIER, C.; TURNER, J. Dr. Turner's Paper on Classification and Other Matters. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 298-309. (Comments, 309-310.)

- 2111. MERCKLIN, —. Psychiatrische Fälschungen auf Lichtbildbühnen. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 14, 193-199.
- 2112. MEYER, A. Pathopsychology and Psychopathology. Psychol. Bull., 1912, 9, 129-145.
- 2113. Monsaingeon, M. Le part du physique dans les psychonévroses et la cure physique. Rev. de phil., 1912, 20, 475-488.
- 2114. Mott, F. W. Sanity and insanity. Brit. Med. J., 1912, I, 1053-1060.
- 2115. Mott, F. W. The Inborn Factors of Nervous and Mental Disease. *Brain*, 1912, 34, 73–102.
- 2116. NÄCKE, P. Die Trennung der Neurologie von der Psychiatrie und die Schaffung eigener neurologischer Kliniken. Neur. Centbl., 1912, 31, 82–89.
- 2117. ORTON, S. T. Some technical methods for the routine examination of the brain from cases of mental disease. *Amer. J. of Insan.*, 1912, 69, 429-457.
- 2118. Pelman, E. Psychische Grenzzustände. (3. durchges. Aufl.) Bonn: Cohen, 1912. Pp. vii + 319.
- 2119. PERETTI, J. Gynäkologie und Psychiatrie. Med. Klinik, 1912, 8, 1857–1862.
- 2120. PILCZ, A. Lehrbuch der speziellen Psychiatrie für Studierende und Aerzte. (3. verb. Aufl.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. xiv + 328.
- 2121. Puillet, C. P. De l'état intellectuel dans les démences. (Thèse méd.) Lyon, 1912. Pp. 355.
- 2122. RAD, v. Klinischer Beitrag zu den heredofamiliären Erkrankungen des Nervensystems mit heterologem Vererbungstypus. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 211–217.
- 2123. RAECKE, —. Grundriss der psychiatrischen Diagnostik, etc. (3. verm. u. verb. Aufl.) Berlin: Hirschwald, 1912. Pp. viii + 188.
- 2124. RAECKE, —. Compendio di diagnostica delle malattie mentali. (2a ed; Pieraccini, A., trad.) Genova: Pagano, 1912. Pp. v + 290.
- 2125. ROEMER, H. Eine Einteilung der Psychosen und Psychopathien, für die Zwecke der Statistik vereinbart zwischen der psychiatrischen Klinik Heidelberg und den Heil- und Pflegeanstalten Illenau und Wiesloch. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 69-90.
- 2126. Rogues de Fursac, J. Manual of Psychiatry. (Trans. & ed. by A. J. Rosanoff.) New York: Wiley, 1911. Pp. xvi + 484.

IX: 1]

- 2127. Ronnefoy, F. Geschwächte Nerven, ihre Entstehung, ihre Symptome, ihre Formen, ihre Heilung. Leipzig: Glöckner, 1912. Pp. xii + 259.
- 2128. Rosanoff, A. J. Exciting causes in psychiatry. Amer. J. of Insan., 1912, 69, 351-401.
- 2129. Russell, W. L. The prevention of insanity. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 426-436.
- 2130. SALMON, T. W. The scientific treatment of the insane—a national problem. N. Y. Med. J., 1912, 96, 887-890.
- 2131. Sanchez-Herrero, A. La critica y la duda en los enajenados. Arch. de psiquiat. y crim., 1912, 11, 43-47.
- 2132. SAVAGE, G. H. Mental disorders. Lancet, 1912, 183, 1134-1137.
- 2133. Scharpff, —. Hirngewicht und Psychose. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 242-252.
- 2134. Schott, —. Beitrag zur Frage der Fähigkeit, seinen Aufenthaltsort selbst zu bestimmen. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 860–865.
- 2135. SILBERER, H. Ueber die Behandlung einer Psychose bei Justinus Kerner. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 724-729.
- 2136. Simons, A. Plethysmographische Untersuchungen der Gefässreflexe bei Nervenkranken. Arch. f. Physiol., 1910, 559–580.
- 2137. Southard, E. E. Psychopathology and Neuropathology: The Problems of Teaching and Research Contrasted. *Amer. J. of Psychol.*, 1912, 23, 230–235.
- 2138. STARR, M. A. Unfounded beliefs concerning insanity. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1136-1139.
- 2139. STEIN, G. Grundschema der Geisteskrankheiten. (2. Aufl.) Wien: Safar, 1912. 6 Tab.
- 2140. TAYLOR, E. W. Neurological aspects of injury to the cranium and spinal column. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 675-684.
- 2141. Thaw, T. C. The mental processes in sanity and insanity.

 Lancet, 1912, 182, 211-215.
- 2142. Torren, J. van der. Psychosen und Psychoneurosen auf dem Boden einer überwertigen Idee. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 91-99.
- 2143. Toulouse & Mignard. L'autoconduction. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 2-30.

2144. Turner, J. Changes in the conception and treatment of insanity during the past twenty-eight years. *Brit. Med. J.*, 1912, II, 60-63.

2145. Turner, J. The Classification of Insanity. J. of Ment. Sci.,

1912, 58, 9-25.

2146. Voct, H., & Bing, R. (Hrsg.) Ergebnisse der Neurologie und Psychiatrie, II. Bd., 1. H. Jena: Fischer, 1912. Pp. 184.

2147. Voss, G. Ueber die psychologischen Hilfsmittel der modernen psychiatrischen Diagnostik. Eine kritische Uebersicht. *Dtsch. med. Woch.*, 1912, 38, 696–697.

2148. VRUCHON, J. La périodicité et les obsessions dans l'œuvre de Morel. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 327-

331.

2149. WESTPHAL, H. Geisteskrankheiten und Jahreszeiten. (Diss.)

Freiburg, 1911. Pp. 14.

2150. ZIEHEN, T. Die Erkennung der psychopathischen Konstitutionen (krankhaften seelischen Veranlagungen) und die öffentliche Fürsorge für psychopathisch veranlagte Kinder. (2. Aufl.) Berlin: Karger, 1912. Pp. 34.

2151. Zweig, A. Die diagnostischen und prognostischen Fortschritte in der Psychiatrie. (Sammelref.) Berl. klin. Woch.,

1912, 49, 836-840, 943-946, 990-995.

d. J. 1911. (Hrsg. v. Red. d. Zsch. f. d. ges. Neur. und Psychiat.) Berlin: Springer, 1912. Pp. iv + 216.

2153. [Anon.] Proceedings of the American Psychopathological Association, May 29, 1912. Discussion. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 293-303, 349-358.

2. Maldevelopments

(Idiocy, Imbecility, Feeble-mindedness)

2154. Ascenzi, O. Contributo allo studio clinico del gigantismo infantile. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 385-403.

2155. Blume, G. Phantastik und Schwachsinn. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 344-361.

2156. Bullard, W. N. The insanity of the feeble-minded. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 873-874.

2157. CLARK, L. P., & ATWOOD, C. E. A study of the significance of the habit movements in mental defectives. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 838-843.

- 2158. DAVENPORT, C. B. The Origin and Control of Mental Defectiveness. *Pop. Sci. Mo.*, 1912, 80, 87-90.
- 2159. DE SANCTIS, S. Gli infantilismi. Contributi psicol., 1912, 1; pp. 16.
- 2160. DE SANCTIS, S. Les enfants anormaux. Contributi psicol., 1912, 1; pp. 25.
- 2161. FERNALD, W. E. The burden of feeble-mindedness. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 911-915.
- 2162. GIFFORD, H. Case of the juvenile form of family amaurotic idiocy. Ophth. Record, 1912, 21, 577-595.
- 2163. GODDARD, H. H. How shall we educate mental defectives? Training School, 1912, 9, 42-45, 56-61.
- 2164. Goddard, H. H. The height and weight of feeble-minded children in American institutions. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 217-235.
- 2165. Hollander, F. d'. A propos d'infantilisme. J. de neur., 1912, 17, 201-204.
- 2166. HUEY, E. B. Backward and feeble minded children: clinical studies in the psychology of defectives with a syllabus for the clinical examination and testing of children. (Educ. Psychol. Monog.) Baltimore: Warwick & York, 1912. Pp. 221.
- 2167. Josaphat, —. Die psychiatrische Denkweise, eine Forderung an die Fürsorger der Geistesschwachen. (Schr. f. kathol. caritative Erzieh., 7. H.) Freiburg i. Br.: Caritasverl., 1912. Pp. 37.
- 2168. Kowarski, H. Sechs Fälle von Idiota amaurotica progressiva familiaris infantilis. *Jahrb. f. Kinderhk.*, 1912, **76**, 58–70.
- 2169. LEEPER, B. C. A. Mongols. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 11-20.
- 2170. LÉRI, A., & VURPAS, C. Observations psycho-physiologiques sur des anencéphales. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 383-388.
- 2171. RIVA, E. L'idiota microcefalo Battista. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 341-369.
- 2172. Schob, F. Zur pathologischen Anatomie der juvenilen Form der amaurotischen Idiotie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 303-324.
- 2173. Seguin, S. E. Die Idiotie und ihre Behandlung nach physiologischer Methode. (Uebers. v. Neumann, H., hrsg. v. Krenberger, L.) Wien: Gräser, 1912. Pp. xxxiv + 222.
- 2174. SMITH, R. M. Amaurotic family idiocy. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 370-372.

- 2175. Town, C. H. The Borderland between Feeblemindedness and Insanity. *Psychol. Clinic*, 1912, **6**, 198-202.
- 2176. TREDGOLD, A. F.; ABELSON, A. R.; SALEEBY, C. W. The Diagnosis of Feeblemindedness. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 625-628.
- 2177. WAGNER v. JAUREGG, J. Myxödem und Kretinismus. (Handb. der Psychiatrie, hrsg. v. Aschaffenburg, G., II. Abt. I. Hfte.) Wien: Deuticke, 1912. Pp. v + 91.
- 2178. WEYGANDT, —. Demonstrationen zum Kapitel des Infantilismus. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 466-474.
- 2179. [Anon.] Das schwachsinnige Kind im Lichte der neueren Forschung. 3. Bd.: Bericht der 5. oester. Konferenz der Schwachsinnigen-Fürsorge in Brünn am 1. u. 2. 4. 1912. (Hrsg. v. Ver. "Fürsorge für Schwachs. u. Epilept.") Wien: Kirsch, 1912. Pp. 190.

3. Anæsthesias, Aphasia, Apraxia, etc.

- 2180. Archambault, L. Report of two cases exhibiting lesions of special interest for the localization of aphasic disorders.

 1. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 649-657.
- 2181. Beduschi, V. La zona lenticolare e la zona di Broca in rapporto all'afemia. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 57-82.
- 2182. Bernheim, —. Aphasie motrice et agraphie avec épilepsie jaksonienne faciale gauche, d'origine syphilitique, durant un jour. *Arch. int. de neur.*, 10e S., 1912, 2, 137-141.
- 2183. Bernheim, —. De l'élément dynamique dans l'aphasie motrice. Rev. de méd., 1912, 32, 91-95.
- 2184. BING, R. Aphasia and apraxia. (Smith, L. L., & Glueck, B., trans.) Alienist & Neur., 1912, 33, 198-222.
- 2185. Blosen, —. Der Sektionsbefund in Serienschnitten bei einem Fall von Worttaubheit. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 43, 93-99.
- 2186. Blosen, W. Klinisches und Anatomisches über Worttaubheit. (Diss.) Halle, 1910. Pp. 65.
- 2187. BLOSEN, W. Klinisches und Anatomisches über Worttaubheit. Iahrb. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 33, 132-184.
- 2188. Calligaris, G. La dottrina unitaria dei diversi tipi di anestesia. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 294-307.
- 2189. CASAMAJOR, L., & KARPAS, M. J. A case of alexia; with remarks on the localization of such lesions. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 577-583.

- 2190. Coriat, I. H. The relation of the apraxia problem to psychiatry. Amer. J. of Insan., 1912, 69, 411-417.
- 2191. DAVIDENKOF, S. Note sur la surdité verbale chromatoptique. Encéphale, 1912, 7 II, 127-140.
- 2192. Déjerine, -. L'agraphie. Progrès méd., 1912, 40, 344-347.
- 2193. Déjerine, J., & André-Thomas. Contribution à l'étude de l'aphasie chez les gauchers et des dégénérations du corps calleux. *Rev. neur.*, 1912, 20, 213-226.
- 2194. Dordi, G., & Canestrini, S. Ein Fall von intermittierender sensorischer Aphasie. Münch. med. Woch., 1912, 59, 475-477.
- 2195. Endelmann, L. Ueber einen Fall von doppelseitiger homonymer Hemianopsie, verbunden mit Alexie und Agraphie nach der Geburt. *Arch. f. Augenhk.*, 1912, 71, 177–188.
- 2196. Fein, J. Ein neues Begleitsymptom einer Sprachstörung. Wien. med. Woch., 1912, 62, 2242-2243.
- 2197. Forster, E. Ueber isolierte Agraphie. Dtsch. Arch. f. klin. Med., 1911, 102, 82-102.
- 2198. GANS, A. Das Gehirn einer Taubstumm-Blinden. Folia Neurobiol., 1912, 6, 374-384.
- Falls von linkseitige Apraxie. Folia Neurobiol., 1912, 6, 787-801.
- 2200. GOLDSTEIN, K. Die zentrale Aphasie. Neur. Centbl., 1912, 31, 739-751.
- 2201. GRAUL, G. Transitorische motorische Aphasie mit Paragraphie bei Diabetes mellitus. *Dtsch. med. Woch.*, 1912, 38, 699.
- 2202. Hammond, F. S. Elementary considerations of aphasia. Amer. J. of Insan., 1912, 68, 683-708.
- 2203. HEILBRONNER, K. Zur Psychologie der Alexie. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 463-489.
- 2204. HIRSCH-TABOR, —. Das Gehirn eines motorisch Apraktischen. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 252-270.
- 2205. Hollander, F. d'. Apraxie motrice bilatérale; autopsie; contribution à la localisation de l'apraxie. *Encéphale*, 1912, 7 I, 506–517.
- 2206. Jones, R. Dementia Praecox in relation to Apraxia. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 597-610.
- 2207. MABILLE, M. Démence précoce et apraxie. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 134-146.

- 2208. MAPOTHER, E. Aphasia in General Paralysis and the Conditions Associated with it. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 243-252.
- 2209. MATTIVOLO, G. Sulla forma clinica dell'afasia transcorticale. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 321-330.
- 2210. MILLS, C. K., & MARTIN, E. Aphasia and agraphia in some practical surgical relations. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1513–1518.
- 2211. MINGAZZINI, G. Beiträge zum Studium der Aphasie. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 273-275.
- 2212. Pasini, E. Osservazioni sur mecanismo della dissociazone psichica in un demente afasico. *Ann. di nevrol.*, 1912, 30, 117-138.
- 2213. PELZ, —. Zur Lehre von den transcorticalen Aphasien. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 110-152.
- 2214. Schapiro, M. Ein eigenartiger Fall von aphasischapraktischen Störungen. Neur. Centbl., 1912, 31, 1477–1483.
- 2215. Schönfeld, A. Zur Kenntnis der hysterischen kortikalen motorischen Aphasie mit Amnesie, Alexie und Agraphie. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 1148–1155.
- 2216. STERTZ, G. Ueber subkortikale sensorische Aphasie nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zur Auffassung aphasischer Symptome. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 32, 327-365.
- 2217. STRÄUSSLER, E. Abszess im rechten Schläfenlappen bei einem Linkshänder mit sensorischer Aphasie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 492-502.
- 2218. STRÄUSSLER, E. Ein Fall von passagerer systematischer Sprachstörung bei einem Polyglotten, verbunden mit rechtsseitigen transitorischen Gehörshalluzinationen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 503-513.
- 2219. TRAVAGLINO, P. Ein Fall von amnestischer Aphasie. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 252-263.
- 2220. Voss, K. Beitrag zur Lehre von der sensorischen Aphasie. (Diss.) Kiel, 1910. Pp. 47.
- 2221. Wertheimer, M. Ueber experimentell-psychologische Analyse einiger hirnpathologischer Erscheinungen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 188.
- 2222. ZIMMER, A. Ein Fall von funktioneller Worttaubheit. Wien. med. Woch., 1912, 62, 658-663.

- 4. Amnesia, Senile Dementia, General Paralysis, Tabes, etc.
- 2223. Anton, —. Gehirndruckentlastung mittels Balkenstiches. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 43, 347-351.
- 2224. Arndt, M. Die Diagnose nach Differentialdiagnose der progressiven Paralyse. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1377–1383.
- 2225. Arsimoles & Halberstadt. Sur quelques syndrômes mentaux dus à la syphilis cérébrale. Rev. neur., 1912, 20, 482-489.
- 2226. ASCENZI, O. Effetti fisiopatologici consecutivi alla lesioni traumatica del lobo prefrontali destro nell' uomo. Riv. di pat. nerv. e ment., 1911, 16, 649-676.
- 2227. AUERBACH, S. Fazialislähmung in drei Generationen. Neur. Centbl., 1912, 31, 217-219.
- 2228. BALLET, G. La presbyophrénie et la démence sénile. *Progrès méd.*, 1912, 40, 598-601.
- 2229. BARNES, F. M., JR. Mental disorders associated with brain syphilis. Amer. J. of Insan., 1912, 68, 633-659.
- 2230. BASCHIERI-SALVADORI, G. Contributo allo studio della "tabes" tramatica. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 286-291.
- 2231. Baschieri-Salvadori, G. Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zum Studium der akuten apoplektiformen Bulbärparalyse. *Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr.*, 1912, 49, 359-371.
- 2232. Beyerman, T. Zur Casuistik der Thalamusherde. Folia Neurobiol., 1912, 6, 209-218.
- 2233. BISGAARD, A. Zur Differentialdiagnose zwischen Dementia paralytica und Lues des Zentralnervensystems. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 381-385.
- 2234. Bonhoeffer, K. Zur Diagnose der Tumoren des IV. Ventrikels und des idiopathischen Hydrocephalus nebst einer Bemerkung zur Hirnpunktion. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 1-24.
- 2235. Bornstein, M. Zur Frage der kombinierten Psychosen und der pathologischen Anatomie der Landryschen Paralyse. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 1-16.
- 2236. Brero, P. C. J. von. Dementia paralytica bei den Eingeborenen von Java and Madura. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 571-587.
- 2237. Brouwer, B. Die Bedeutung der Bulbärläsion bei Syringomyelie für die sensiblen Ausfallerscheinungen. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 301-326.

- 2238. Bumke, O. Ueber nervöse Entartung. (Monog. a. d. Gesamtgeb. der Neurol. und Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M., I. H.) Berlin: Springer, 1912. Pp. iv + 120.
- 2239. Burr, C. W. Spinal ataxia in the aged. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1159-1160.
- 2240. Buzzard, E. F. Acute poliomyelitis and allied conditions. Lancet, 1912, 182, 922-924.
- 2241. CLARK, L. P. A clinical contribution to our knowledge of poliomyelitis with cortical involvement. *Amer.*, *J. of Med. Sci.*, 1912, 143, 571–578.
- 2242. CLARK, L. P., & TAYLOR, A. S. An analysis of the results of dorsal root section in the treatment of the spastic state of cerebral diplegia. N. Y. Med. J., 1912, 95, 729-734, 789-794.
- 2243. CLARK, S. N. The clinical classification of general paralysis of the insane. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 173-179.
- 2244. CLAUDE, H. La méningo-encéphalite syphilitique aiguë des . tabétiques. *Encéphale*, 1912, 7 II, 417-432.
- 2245. CLIMENKO, H. Tumor of the brain. N. Y. Med. J., 1912, 95, 282-283.
- 2246. Constantini, F. Tumore del centro ovale del lobo prefrontale destro. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 145-154.
- 2247. Cushing, H., & Walker, C. B. Distortions of the visual fields in cases of brain tumor. Binasal hemianopsia. *Arch.* of Ophth., 1912, 41, 559-598.
- 2248. DERCUM, F. X. Diagnosis and localization of brain abscess.

 I. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1097-1101.
- 2249. DERCUM, F. X. Tumor involving the base and substance of the left temporal lobe. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 17-23.
- 2250. Doinikow, B. Zur Histopathologie der Neuritis mit besonderer Berücksichtigung der Regenerationsvorgänge. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 46, 20-42.
- 2251. DRÖDER, F. J. Die Katatonie des Greisenalters. (Diss.) Kiel, 1910. Pp. 33.
- 2252. Edes, R. T. Three cases of tumor of the frontal lobes. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 389-396.
- 2253. EICHELBERG, F. Organische Geistes- und Nervenkrankheiten nach Unfall. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2155-2157.
- 2254. FABRITIUS, H. Zur Differentialdiagnose der intra- und extramedullären Rückenmarkserkrankungen. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31, 16–29.

- 2255. FISCHER, O. Ein weiterer Beitrag zur Klinik und Pathologie der presbyophrenen Demenz. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 99–134.
- 2256. FLATAU, E. Die Migräne. (Monog. a. d. Gesammtgeb. d. Neur. u. Psychiat., 2. H.) Pp. v + 253.
- 2257. Fumarola, G. La Sindrome salamica. *Morgagni*, 1912, 54, 145-157, 204-207.
- 2258. GIERLICH, N. Ueber Form und Wesen der infantilen hemiplegischen Lähmung. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 153-157.
- 2259. GLASER, O. Zur Kenntnis der traumatischen Porencephalie mit Epilepsie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 33, 292-305.
- 2260. Goldstein, M. Ueber die Störungen des Muskeldruckschmerzes bei der Tabes dorsalis. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 1-20.
- 2261. GORDON, A. Primary degeneration of the pyramidal tract.
 N. Y. Med. J., 1912, 95, 8-12.
- 2262. Graner, H. Beitrag zur Lehre von den posthemiplegischen Bewegungsstörungen. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 117-134.
- 2263. Gutzeit, W. Rückläufige Assoziationen bei geistig Gesunden und Psychosen mit besonderer Berücksichtigung der Dementia senilis und arteriosclerotica. (Diss.) Berlin, 1911. Pp. 27.
- 2264. HANNARD, —. Contribution à l'étude des psychoses préséniles. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 409— 417.
- 2265. HIGIER, H. Akute aufsteigende Landrysche Paralyse im Verlauf von Lyssa humana. Bemerkungen zur Frage der abortiven Hydrophobie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 353-364.
- 2266. HIGIER, H. Foerstersche Hinterwurzeldurchschneidung, Spitzysche Nervenimplantation und Stoffelsche elektive Nervendurchtrennung in einem Falle von spastischer Armlähmung nach juveniler akuter Encephalitis. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 505-514.
- 2267. Hoestermann, E. Zerebrale Lähmung bei intakter Pyramidenbahn. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 40-74.
- 2268. HOPPE, H. H. A tumor of the corpora quadrigemina. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 108-122.
- 2269. HOPPE, H. H. Leontiasis asea—acromegaly and sexual infantilism. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 77-91.

- 2270. HUDOVERNIG, C. Hysterische Erscheinungen im Initialstadium von organischen Erkrankungen des Nervensystems. Neur. Centbl., 1912, 31, 812–820.
- 2271. Joachim, H. Statistische und klinische Beobachtungen über Veränderungen im Vorkommen und Verlauf der progressiven Paralyse in Elsass-Lothringen. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 500–528.
- 2272. King, R. Paresis and syphilis. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 87–102.
- 2273. KIRCHBERG, P. Ueber Eigentumsvergeben bei Dementia paralytica. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 722-741.
- 2274. KLIENEBERGER, O. Die juvenile Paralyse. Med. Klinik, 1912, 8, 1531-1533.
- 2275. Kononowa, E. Polyneuritis der unteren Extremitäten mit Anfangssymptomen von Claudicatis intermittens. Neur. Centbl., 1912, 31, 1155–1160.
- 2276. Kron, J. Ein Fall von operativ entserntem Kleinhirnbrückenwinkeltumor. Neur. Centbl., 1912, 31, 1537-1543.
- 2277. LAFORA, G. R. Zur Frage des normalen und pathologischen Senium und der Senilität. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 469-480.
- 2278. Landsbergen, F. Die Beteiligung des Grosshirns bei der hérédoataxie cérébelleuse (P. Marie). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 525-554.
- 2279. LANDSBERGEN, F. Ueber Balkenmangel. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 515-540.
- 2280. Lewandowsky, M., & Stadelmann, E. Ueber einen seltenen Symptomenkomplex auf Grund eines Brückenherdes. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 319-330.
- 2281. Manoia, A. R. Contributo clinico ed anatomopatologico allo studio delle lesioni subinsulari di sinistra. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 129–137.
- 2282. MARCHAND, L., & NOUËT, H. Etude anatomo-clinique de la presbyophrénie. *Encéphale*, 1912, 7 I, 151-169.
- 2283. MARCUSE, H. Benediktsches Syndrome und seltene Tumoren des Hirnstammes. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 281-309.
- 2284. MATTAUSCHEK, E. Ueber den Altersschwachsinn. Med. Klinik, 1912, 8, 1301-1304.
- 2285. Matthews, A. C. A study of the clinical manifestations of cerebral syphilis. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 27-46.

- 2286. MAYR, R. Ueber Endzustände bei Korsakowscher Psychose. (Diss.) München, 1911. Pp. 81.
- 2287. MEGGENDORFER, F. Experimentelle Untersuchungen der Schreibstörungen bei Paralytikern. (Diss.) München, 1910. Pp. 82.
- 2288. MENDEL, K., & TOBIAS, E. Die Tabes der Frauen. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31, 29-56, 135-183.
- 2289. METTLER, L. H. Multiple sclerosis. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1607-1611.
- 2290. MILLS, C. K. Preliminary note on a new symptom complex due to lesion of the cerebellum and cerebello-rubro-thalamic system, etc. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 73-76.
- 2291. MILLS, G. W. T. The occurrence of general paralysis in women. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 862-864.
- 2292. MIRALLIÉ, C. Progressive Paralyse und Paralysis agitans. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 614-616.
- 2293. MIROWSKY, M. Beiträge zur Klinik der Beschäftigungslähmungen. Disch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 34-51.
- 2294. Monestier, M. Des rapports de la mélancolie, de la neurasthénie et de la paralysie générale. (Thèse méd.) *Toulouse*, 1911. Pp. 91.
- 2295. Müller, A. Nochmals der muskuläre Kopfschmerz. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 300–338.
- 2296. NAUMANN, A. G. Ueber die Friedreichsche Krankheit. Neur. Centbl., 1912, 31, 1488-1495.
- 2297. Nobel, E. Zur Kenntnis der Sklerosen im frühen Kindesalter. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 125-131.
- 2298. Nouët, H. Association du tabes, de la paralysie générale et de la maladie de Basedow. *Encéphale*, 1912, 7 II, 444–448.
- 2299. Orzechowski, K., & Nowicki, W. Zur Pathogenese und pathologischen Anatomie der multiplen Neurofibromatose und der Sclerosis tuberosa (neurofibromatosis universalis). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 237-307.
- 2300. OSTERLAND, W. Die Differentialdiagnose zwischen alkoholistischer Pseudoparalyse und der Dementia paralytika.
 (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 41.
- 2301. Pellacani, G. Acromegalia con lesioni pluriglandulari. Riv. ital. di. neuropat., 1912, 5, 348-366.
- 2302. Pellacani, G. In tema de sifilide cerebrale "precoce." Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 536-565.

- 2303. Peters, F. Untersuchungen der Gedächtnisstörungen paralytisch Geisteskranker mit der "Zahlenmethode." Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 173-217.
- 2304. Prince, A. Abcès du lobe frontal sans affaiblissement intellectual. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 360-366.
- 2305. Rich, E. A. The atrophic form of Little's paralysis. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 175-177.
- 2306. RICHARDSON, W. W. Dementia paralytica. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1313-1315.
- 2307. ROBERTSON, W. F. The etiology of dementia paralytica.

 Lancet, 1912, 183, 872-874.
- 2308. Rollmann, J. Klinische Beobachtungen über den Korsakowschen Symptomenkomplex. (Diss.) Bonn, 1911. Pp. 46.
- 2309. Rosenfeld, M. Ueber juvenile Paralyse. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1784–1786.
- 2310. SAGRINI, E. A. Diplegia facciale periferica. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 53-56.
- 2311. SANDY, W. C. Hereditary ataxia. Amer. J. of Insan., 1912, 69, 403-409.
- 2312. Schilder, P. Zur Frage herdgleichseitiger Hemiparesen bei Erkrankungen der hinteren Schädelgrube. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 35-42.
- 2313. Schilder, P. Zur Kenntnis der sogenannten diffusen Sklerose. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 1-60.
- 2314. Schnitzler, J. G. Klinische Beiträge zur Kenntnis der mit Muskelatrophien verlaufenden Formen von multipler Sklerose und chronischer Myelitis. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 310-352.
- 2315. Schröder, P. Ueber Remissionen bei progressiver Paralyse. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 429–462.
- 2316. Schrottenbach, H. Zur pathophysiologischen Auffassung der Anfälle und Delirien bei Paralysis progressiva. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31, 250–267; 32, 92.
- 2317. Schuppius, —. Ueber psychotische Erscheinungen bei Tumoren der Hypophyse. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 514-519.
- 2318. Schwarz, E. Ueber den anatomischen und klinischen Befund bei Verschluss der Arteria cerebelli posterior inferior. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 132-159.

2319. SCHWEINITZ, G. E. DE, & HALLOWAY, T. B. A clinical communication on certain visual-field defects in hypophysis disease, with especial reference to scotomas. I. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 1041-1045.

2320. SELLING, L. Die Zentralwindungen bei Tabes dorsalis.

Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 123-131.

2321. SITTIG, O. Ueber funktionelle Erschwerung des Vorstellungsablaufs bei organischer Hirnkrankung (Tumor). Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31, 267-278.

2322. SPILLER, W. G. Loss of emotional movement of the face with preservation of slight impairment of voluntary movement in partial paralysis of the facial nerve. Amer. J. of Med. Sci., 1912, 143, 390-393.

2323. SPILLER, W. G. Syphilis a possible cause of systemic degeneration of the motor tract. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39,

584-605.

2324. STARKER, W., & WOSNESENSKIJ, S. Zur Lehre von der konzentrischen Syringomyelie. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 161-202.

2325. STEIN, R. Epidemic poliomyelitis: a clinical study of the acute stage. Amer. I. of Med. Sci., 1912, 143, 557-

2326. STEINER, G. Beiträge zur pathologischen Anatomie der peripheren Nerven bei den metasyphilitischen Erkrankungen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 667-721.

2327. STENDER, O. Ueber einen Fall von Tumor des Rückenmarks.

Neur. Centbl., 1912, 31, 339-345.

- 2328. STERLING, W. Ueber die psychischen Störungen bei Hirntumoren. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 147-
- 2329. STIER, E. Ueber Hemiatrophie und Hemihypertrophie nebst einigen Bemerkungen über ihre laterale Lokalisation. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 21-63.

2330. STORK, F. Unfall und progressive Paralyse. (Diss.) Bonn,

1912. Pp. 43.

2331. STRASMANN, R. Myoklonie bei Tabes. Zsch. f. d. ges. Neur.

u. Psychiat., 1912, 10, 592-598.

2332. STRÄUSSLER, E. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Kombination von tertiärluetischer, cerebraler Erkrankung mit progressiver Paralyse und über Erweichungsherde bei Paralyse. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 365-387.

- 2333. STRUMPELL, A. Ueber Störungen der Sensibilität bei der akuten Poliomyelitis (P. acuta posterior). Nebst Bemerkungen über die Leitung der Sensibilität im Rückenmark. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 124–139.
- 2334. SYLLABA, L. Zur Pathogenese und Symptomatologie der sogen. Kompressionsmyelitis. Neur. Centbl., 1912, 31, 1346–1358.
- 2335. Tissot, F. Paralysie générale traumatique. Encéphale, 1912, 7 I, 355-360.
- 2336. Tobias, E. Ueber myasthenische Paralyse und ihre Beziehungen zu den Drüsen mit innerer Sekretion. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 551-563.
- 2337. TODDE, C. Contributo clinico alla topografia dei disturbi sensitivi nella lepra nervosa. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 400-407.
- 2338. Trethowan, W. H. Acute anterior poliomyelitis. Lancet, 1912, 183, 938-942.
- 2339. Tullio, P. Sul comportamento della circolazione degli arti verso l'eccitazioni riflesse, emozionali e volontarie studiato negli emiplegici in riguardo alla sede dei centri vasomotori. Riv. di pat. nerv. e ment., 1911, 16, 727-746.
- 2340. Ulrich, M. Beiträge zur Aetiologie und der klinische Stellung der Migräne. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31 (Ergh.), 134-203.
- 2341. VIX, W. Psychiatrisch-neurologischer Beitrag zur Kenntnis der Schlafkrankheit. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 50, 1-30.
- 2342. Vollrath, U. Der Hirnbefund bei der Korsakoffschen Psychose. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31, 331-349.
- 2343. VOORHEES, I. W. Labyrinthitis and cerebellar abscess. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1212-1217.
- 2344. Weber, —. Ueber dementia paralytica vom klinischen Standpunkte aus. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 45, 304-333.
- 2345. WEDDY-POENICKE, W. Zur Differentialdiagnose der Tabes und Lues spinalis. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 32, 502-525.
- 2346. WEYGANDT, W. Unfall und Kleinhirnbrückenwinkel-Geschwulst. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31, 305-316.
- 2347. WILSON, S. A. K. Progressive lenticular degeneration.

 Lancet, 1912, 182, 1115-1119.

2348. Wolfstein, D. I. Temporary paralysis of the right vocal cord with sensory disturbance in the left side of the body. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 793-806.

2349. WRIGHT, W. G. Muscle training in the treatment of infantile paralysis. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 567-574.

2350. ZIVERI, A. Beitrag zur Kenntnis des präsenilen Irreseins. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 255-272.

2351. Zuckermann, W. v. Ueber die Polyneuritis senilis. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 36.

5. EPILEPSY, CHOREA, PARALYSIS AGITANS, ETC.

- 2352. AUDENINO, E. I reflessi cutanei e tendenei negli epilettici. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 193-228.
- 2352A. Berkovitz, R. Ein neuer Gesichtspunkt in der Epilepsiefrage. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 43, 441-447.
- 2353. BINSWANGER, O. Die klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 251–255. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 369–391.

2354. CECIKAS, J. Epilepsy and rheumatism. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 515-522.

- 2355. CLARK, L. P. Remarks upon some recent studies in the pathogenesis of epilepsy. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 78-81.
- 2356. CLARK, L. P. The prevention of epilepsy. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1205-1208.
- 2357. DAMAYE, H. Quelques remarques sur l'épilepsie. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 178-186.
- 2358. DIEFENDORF, A. R. Mental symptoms of acute chorea. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 161-172.
- 2359. EASTMAN, F. C. Chorea. N. Y. Med. J., 1912, 96, 325-328.
- 2360. EBSTEIN, E. James Parkinson's Essay on the shaking palsy. Eine bibliographische Notiz. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 222–224.
- 2361. FLEURY, M. DE. Sur la genèse et le traitement de l'épilepsie commune. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 2, 341-355.
- 2362. FRAENKEL, J. Dysbasia lordotica progressiva, dystonia musculorum deformans. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 361-374.
- 2363. FRÖHLICH, A. Assoziationspsychologische Studien bei Epileptikern. (Diss.) Greifswald, 1911. Pp. 43.

- 2364. Gerlach, W. Ueber die Ursachen der Pubertätepilepsie. (Diss.) Berlin, 1911. Pp. 34.
- 2365. Gona, C. Corea preemiplegica. Riv. ital. di neuropat., 1911, 4, 543-552.
- 2366. Gurewitsch, M. Zur Differentialdiagnose des epileptischen Irreseins. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von den kombinierten Psychosen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 359–390.
- 2367. Haškovec, L., & Bašta, J. Zur Frage der Neuralgia der markhaltigen peripheren Nerven mit besonderer Berücksichtigung der Paralysis agitans. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 1410–1427.
- 2368. Heilig, G., & Steiner, G. Zur Kenntnis der Entstehungsbedingungen der genuinen Epilepsie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 633-667.
- 2369. Hulst, F. A. The pathology of chorea. N. Y. Med. J., 1912, 96, 323-325.
- 2370. König, H. Zur Psychopathologie der Paralysis agitans. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 50, 285-305.
- 2371. LEWANDOWSKY, M., & STADELMANN, E. Chorea apoplectica. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 530-539.
- 2372. Lucas, W. P., & Southard, E. E. Contributions to the neurology of the child. I. Convulsive tendencies during and after encephalitis in children. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 323-328.
- 2373. LUNDBORG, H. Der Erbgang der progressiven Myoklonus-Epilepsie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 353-358.
- 2374. LUNDBORG, H. Mehrere Fälle von Paralysis agitans in einem schwedischen Bauerngeschlecht. Neur. Centbl., 1912, 31, 219–221.
- 2375. MAILLARD, G. Des troubles d'apparence myotonique dans la maladie de Parkinson. Encéphale, 1912, 7 II, 433-443.
- 2376. Pelz, A. Ueber die Beziehung der Migräne zur Epilepsie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 388-410.
- 2377. Peritz, —. Spasmophilie der Erwachsenen. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 264-266.
- 2378. Petit, G. Epilepsie tardive et troubles mentaux. Icon. Salpêtrière, 1912, 25, 384-390.
- 2379. RECKTENWALD, —. Landborg-Unverrichtsche familiäre Myoklonie bei drei Geschwistern. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 500-513.

- 2380. Redlich, E. Die klinische Stellung der sogenannten genuinen Epilepsie. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 246–250. Wien. med. Woch., 1912, 62, 2749–2752.
- 2381 Rothmann, M. Ueber das Zustandekommen der epileptiformen Krampfe. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 45, 255-257. Neur. Centbl., 1912, 31, 1287-1296.
- 2382. Schilder, P. Ueber Chorea und Athetose. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 25-62.
- 2383. Schuppius, —. Ueber Schreibstörungen bei Epileptikern. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 224-238.
- 2384. Schuppius, —. Zur Kenntnis der Intelligenzstörung bei der chronischen progressiven Chorea. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 386–392.
- 2385. STALLMANN, —. Ueber affektepileptische Anfälle bei Psychopathen. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1911, 68, 799-803.
- 2386. TINTEMANN, W. Stoffwechseluntersuchungen an Kranken mit epileptischen und epileptiformen Krampfanfällen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 32, 1-28.
- 2387. Volland, —. Beiträge zur Kasuistik der unsteten, affektepileptischen Psycho- und Neuropathen (Bratz) und der psychasthenischen Krämpfe (Oppenheim). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 522-552.
- 2388. Weber, L. Die Epilepsie, als klinischer Krankheitsbegriff. Münch. med. Woch., 1912, 59, 1699-1702, 1736-1765.
- 2389. Wendenburg, K. Das Verhalten der Sehnenreflexe bei Chorea minor. Neur. Centbl., 1912, 31, 418-420.
- 2390. Westphal, A. Beitrag zur Aetiologie und Symptomatologie der Chorea minor. *Med. Klinik*, 1912, 8, 604–607.
- 2391. WILLIAMS, T. A. Studies of the genesis of the cramp of writers and telegraphers: the relation of the disorder to other "neuroses": their pathogenesis compared with that of tics and habit spasms. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 88-116.
- 2392. Wolffenstein, W. Ueber die Epilepsie der Pubertätszeit. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 35.

6. Hysteria, Dual Personality, etc.

- 2393. Aronsohn, O. Die Hysterie als Kulturprodukt. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1885–1887.
- 2394. Bettremieux, —. La diplopie binoculaire hystéro-traumatique existe-elle? Ann. d'ocul., 1912, 148, 438-442.

2305. BINSWANGER, L. Analyse einer hysterischen Phobie. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 228-308.

2306. Bonhoeffer, K. Zur Differentialdiagnose der Neurasthenie und der endogenen Depressionen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1-4.

2307. BRILL, A. A. Hysterial dreamy states, their psychological

mechanism. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1073-1075.

2398. CHIJS, A. VAN DER. Ueber die Heilung der Zwangsvorstellungen (Phobien, Obsessionen), insbesondere über den sog. "Trac" (Furcht beim Auftreten) der Künstler. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 206-231.

2399. CROCO, J. La Neurasthénie. J. de neur., 1912, 17, 101-109,

161-175, 121-129, 141-150.

2400. CROCO, J. Somnambulisme diurne et nocturne, dédoublement de la personnalité, chutes comitiales, guérison instantanée par la suggestion hypnotique. J. de neur., 1912, 17, 241-249.

2401. Delfosse, L. Le diagnostic des paralysies hystériques.

Policlin. de Brux., 1912, 21, 65-72, 83-87.

2402. DÖLGER, R. Hysterische (funktionelle) absolute Taubheit beiderseits. (Vollkommene Anästhesie des Nervus acusticus mit Hypästhesie des Nervus vestibularis). Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 1696.

2403. Dugas, L. Un nouveau cas de dépersonnalisation suivi de l'analyse de quelques autres. I. de psychol. norm. et path.,

1912, 9, 38–47.

2404. EBSTEIN, W. Die Weiberscheu als Krankheitszustand. Neur. Centbl., 1912, 31, 3-6.

2405. FLATAU, G. Sexuelle Neurasthenie. Berlin: Fischer, 1912.

Pp. iv + 160.

2406. FREUD, S. Selected Papers on Hysteria and Other Psychoneuroses. (Trans., A. A. Brill.) New York: J. of Nerv. & Ment. Dis. Publ Co., 1912. Pp. 125.

2407. FREUD, S. Ueber neurotische Erkrankungstypen. Zentbl. f.

Psychoanal., 1912, 2, 297-302.

2408. Fuchs, E. Ueber Lichtscheu. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 33-34.

2409. GASPERO, H. DI. Hysterische Lähmungen. Studien über ihre Pathophysiologie und Klinik. (Monog. a. d. Gesamtgeb. d. Neur. u. Psychiat., hrsg. v. Alzheimer, A., & Lewandowsky, M., 3. H.) Berlin: Springer, 1912. Pp. iv + 174.

- 2410. Halbey, K. Asphygmia alternans. Ein neues Pulsphänomen auf hystero-neurasthenischer Basis. Neur. Centbl., 1912, 31, 487–495.
- 2411. HART, B. A Case of Double Personality. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 236-243.
- 2412. HARTENBERG, P. Traitement des neurasthéniques. Paris: Alcan, 1912. Pp. 346.
- 2413. KARLOW, A. Hysteri simulerande barnförlamning. Allmänna Svenska Läkartid., 1912, 9, 410-412.
- 2414. KAYSSER, O. Nervenschwache (Neurasthenie) und ihre Bekämpfung. Ein Ratgeber für Nervenleidende, etc. München: Verl. de ärztl. Rundschau, 1911. Pp. 89.
- 2415. Lachowski, L. Ueber hysterische Hemiplegie. (Diss.) Greifswald, 1911. Pp. 48.
- 2416. MARTIN, A. Le symptôme métaphysique de la neurasthénie. Rev. phil., 1912, 74, 276–282.
- 2417. MITCHELL, T. W. A Study in Hysteria and Multiple Personality, with Report of a Case. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1912, 26, 286-311.
- 2418. MITCHELL, T. W. Some Types of Multiple Personality. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1912, 26, 257-285.
- 2419. Morselli, A. Sulla natura dell'isterismo. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 134-201.
- 2420. MÜLLER DE LA FUENTE, —. Ein Versuch zur Erklärung hysterischer Disposition. Neur. Centbl., 1912, 31, 803-812.
- 2421. PFISTER, O. Hysterie und Mystik bei Margaretha Ebner (1291-1351). Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 468-485.
- 2422. PRINCE, M. La dissociation d'une personnalité. (Trad. R. &. J. Ray.) Paris: Alcan, 1911. Pp. v + 400.
 2423. REYNOLDS, E. The end results of surgery in neurasthenics
- 2423. REYNOLDS, E. The end results of surgery in neurasthenics and on neurasthenia. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 275–280.
- 2424. Ruch, —. De quelques avatars de la neurasthénie. Genève: Atar, 1912. Pp. 136.
- 2425. Rudnitzky, N. M. Neurasthenie und Tuberkulose. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 78-92.
- 2426. SAALER, B. Eine Hysterie-Analyse und ihre Lehren. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 866-911.
- 2427. Schnyder, L. Le cas de Renata. Arch. de psychol., 1912, 12, 201-262.

- 2428. SINGER, E. Neurasthenie und Hysterie. Aerztliche Ratschläge. (Kultur u. Körperpfl., H. 4.) Leipzig: Helios-Verlag, 1912. Pp. 103.
- 2429. SKLIAR, N. Zum Wesen der Hysterie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 325-386.
- 2430. STEKEL, W. Der Zweifel. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 332-355.
- 2431. STEKEL, W. Die Beziehungen des Neurotikers zur "Zeit." Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 245-252.
- 2432. STEYERTHAL, A. Die Stigmata Diaboli. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 13, 529-539.
- 2433. STROHMAYER, W. Kinderhysterie mit schweren Störungen der Lage- und Bewegungsempfindungen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 599-606.
- 2434. Voss, G. Neuere Anschauungen über das Wesen der Hysterie. (Berl. Klinik, hrsg. v. Rosen, R.) Berlin: Fischer's med. Buchh., 1912. Pp. 24.
- 2435. Weber, F. P. Ueber die Verbindung von Hysterie mit Täuschungssucht und die phylogenetische Auffassung der Hysterie als eine pathologische Steigerung (oder Erkrankung) tertiärer (nervöser) Geschlechtscharaktere. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 24, 63-70.
- 2436. WILLIAMS, T. A. The practical import of recent work on hysteria. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 2224-2228.

7. Dementia Præcox

- 2437. ARCHAMBAULT, P., & GUIRAUD, P. Modifications de l'écriture au cours de la démence précoce paranoide. *Encéphale*, 1912, 7 I, 452-459.
- 2438. BARBÉ, A. Les difficultés du diagnostic différential entre la démence précoce et la psychose périodique. *Encéphale*, 1912, 7 I, 437-451.
- 2439. BAUSE, H. Zur Klinik der Paranoia. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 91-109.
- 2440. BJERRE, P. Zur Radikalbehandlung der chronischen Paranoia. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 795-847.
- 2441. Bleuler, E. Affectivity, suggestibility, paranoia. (Ricksher, C., trans.) N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 4, 481-601.
- 2442. BLEULER, E. The theory of schizophrenic negativism. (White, W. A., trans.) J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 50-57, 133-139, 195-202, 274-279.

- 2443. Bond, E. D., & Abbot, E. S. A comparison of personal characteristics in dementia praecox and manic depressive psychosis. *Amer. J. of Insan.*, 1912, 68, 359-370.
- 2444. Bregman, L. E. Zur Kenntnis der Krampfzustände des jugendlichen Alters. Neur. Centbl., 1912, 31, 885-899.
- 2445. Brill, A. A. Psychological mechanisms of paranoia. N. Y. Med. J., 1911, 94, 1209-1213.
- 2446. Buder, —. Beitrag zu der Lehre vom Querulantenwahnsinn. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 492-499.
- 2447. CAPGRAS & TERRIEN. Délire d'imagination symptomatique.

 Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, I, 406-422.
- 2448. CAPGRAS & TERRIEN. Délire spirite et graphorée paroxistique. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 130–138.
- 2449. CAPGRAS, J. Saynète et poésie de démence précoce. Encéphale, 1912, 7 I, 34-39.
- 2450. COTTON, H. A. Comparative Psychological Studies of the Mental Capacity in Cases of Dementia Praecox and Alcoholic Insanity. (Nerv. & Ment. Dis. Monog. Series, No. 9.) New York: Nerv. & Ment. Dis. Publ. Co., 1912. Pp. 123–154.
- 2451. Damaye, H. Le syndrome démence précoce et les psychoses toxi-infectieuses. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 2, 205-211.
- 2452. Dunton, W. R. Predementia praecox. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 59, 2206-2208.
- 2453. Eppelbaum, V. Zur Psychologie der Aussage bei der Dementia praecox (Schizophrenie). Allg. Zsch. f. Psychiat., 1911, 68, 763-798.
- 2454. FERENCZI, S. Ueber die Rolle der Homosexualität in der Pathogenese der Paranoia. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 101-119.
- 2455. Forster, E. Nochmals die Frage des Affektes bei Paranoia.

 Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 189-194.
- 2456. FREUD, S. Psychoanalytische Bemerkungen über einen autobiographisch beschriebenen Fall von Paranoia (Dementia paranoides). *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, 1911, 3, 9-68, 588-590.
- 2457. Gallais, A. Délire interprétato-hallucinatoire systématique, chronique, sans affaiblissement démentiel. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 1, 55-166, 285-301, 422-439.
- 2458. Gordon, A. Differential diagnosis between manic-depressive psychosis and dementia praecox. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 24-41.

- 2459. Halberstadt, —. Arithmomanie et hypermnésie élective dans un cas de démence vésanique. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 48-51.
- 2460. Носн, А. Review of Bleuler's schizophrenia. Rev. of Neur. & Psychiat., 1912, 10, 259-278.
- 2461. KIRBY, G. H. Dementia praecox deteriorations without trends. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 372-383.
- 2462. Kraepelin, —. Ueber paranoide Erkrankungen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 617-638.
- 2463. KRUEGER, H. Ueber Paranoia hallucinatoria. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 12, 510-521.
- 2464. LEGRAIN. Pour servir à l'histoire de la démence précoce. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 143-162, 200-205.
- 2465. LIBERT, L. Essai nosologique sur les délires systématisés raisonnants. *Encéphale*, 1912, 7 II, 339-357.
- 2466. LIBERT, L. Valeur séméiologique du syndrome interprétation en pathologie mentale. *Encéphale*, 1912, 7 II, 449–469.
- 2467. MAIER, H. W. Ueber katathyme Wahnbildung und Paranoia. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 555-610.
- 2468. MARIE, A., & PAILHAS. Sur quelques dessins de déments précoces. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 511-519.
- 2469. MARKUS, O. Ueber Assoziationen bei Dementia präcox. (Diss.) Greifswald, 1911. Pp. 50.
- 2470. Masselon, R. Les délires hallucinatoires chronique. Encéphale, 1912, 7 I, 133-150, 254-262.
- 2471. MAYER, H. Ueber die Aetiologie der Dementia präcox. (Diss.) Freiburg, 1911. Pp. 94.
- 2472. MEYBARDJUCK, P. Klinische Varietäten der chronischen einfachen und hallucinatorischen Paranoia. (Diss.) Berlin: Eberiag, 1911. Pp. 167.
- 2473. MEYER, E. Körperliche Störungen bei Dementia praecox. Neur. Centbl., 1912, 31, 483-487.
- 2474. MEYER, E. Weiteres zu den Pupillenstörungen bei Dementia praecox. Neur. Centbl., 1912, 31, 1281-1283.
- 2475. MEYER, M. Dementia praecox-Unfall. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 26.
- 2476. MIGNARD, M. La psychose dyspatique; les phénomènes dyspatiques dans la psychose hébéphrenique. *Encéphale*, 1912, 7 II, 105–117.
- 2477. Mollweide, K. Die Dementia praecox im Lichte der neueren Konstitutionspathologie. Zsch. f. d. ges. Neur. & Psychiat., 1912, 9, 62-90.

- 2478. Nelken, J. Ueber schizophrene Wortverlegungen. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 1-5.
- 2479. PASCALE, C. La démence précoce; etude psychologique médicale et médicolégale. Paris: Alcan, 1911. Pp. 302.
- 2480. PFENNINGER, W. Untersuchungen über die Konstanz und den Wechsel der psychologischen Konstellation bei Normalen und Frühdementen (Schizophrenen). Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 481-524.
- 2481. Remond, A., & Sauvage. Sinistrose et psychose à forme confusionnelle. *Ann. méd.-psychol.*, 10e S., 1912, 2, 336-343.
- 2482. Roque, G. Les troubles psychiques d'origine thyroïdienne. Progrès méd., 1912, 40, 354-356.
- 2483. Roubinovitch & Filassier. Dégénérescence mentale, persécuté-persécuteur, interprétations multiples. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 77-84.
- 2484. SEGLAS, & LOGRE. Délire imaginatif de grandeur avec appoint interprétatif. *Encéphale*, 1912, 7 I, 6–17.
- 2485. SINGER, H. D. Dementia praecox. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 812-823.
- 2486. SPIELREIN, S. Ueber den psychologischen Inhalt eines Falles von Schizophrenie (Dementia praecox). Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 329-400.
- 2487. STRANSKY, E. Kurze Bemerkung zu Zingerle's Arbeit: Zur Kenntnis der Störungen des sprachlichen Ausdruckes bei Schizophrenie. *Neur. Centbl.*, 1912, 31, 487.
- 2488. STRANSKY, E. Nachtrage zu dem Beitrag betr. "Dementia praecox," usw. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 122.
- 2489. STRANSKY, E. Zur Entwicklung und zum gegenwärtigen Stande der Lehre von der Dementia praecox (Schizophrenie). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 8, 616-643.
- 2490. TADDIKEN, P. G., & LANE, A. G. A discussion of paranoic conditions, with special reference to mental deterioration.

 N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 63-77.
- 2491. TER-ORGANNESSIAN. Psychoanalyse einer katatonie. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 14, 299-304, 309-312.
- 2492. TRENEL, M. Délire systématisé et syndrôme circulatoire. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 238-240.
- 2493. TRÉNEL, M. La démence précoce ou schizophrénie d'après la conception de Bleuler. Rev. neur., 1912, 20, 372-384.
- 2494. Tyson, H. H., & Clark, L. P. The eye syndrome of dementia praecox. Arch. of Ophth., 1912, 41, 228-234.

- 2495. Wyss, W. v. Verbrechen vor oder im Beginn der Dementia praecox als Inhalt der Psychose. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 245–280.
- 2496. ZINGERLE, H. Zur Kenntnis der Störungen des sprachlichen Ausdruckes bei Schizophrenie. Neur. Centbl., 1912, 31, 290–298.

8. Manic-depressive Insanity

- 2497. ABRAHAM, K. Ansätze zur psychoanalytischen Erforschung und Behandlung des manisch-depressiven Irreseins und verwandter Zustände. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 302-315.
- 2498. Antheaume, A., & Trepsat, L. Délire d'imagination et psychose périodique. *Encéphale*, 1912, 7 II, 161–173.
- 2499. BALL, J. D. The relation of gastro-intestinal toxemia to circulatory hypertension in the manic-depressive forms of insanity. *Amer. J. of Insan.*, 1912, **68**, 661-670.
- 2500. Ballintine, E. P. A study of the outcome of agitated depressions of the involution period in women. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 47-62.
- 2501. Courbon, P. Asthénomanie et psychose maniaque dépressive. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 278–288.
- 2502. Damaye, H. La forme maniaque de l'état de mal comitial. Progrès méd., 1912, 41, 33-35.
- 2503. Damaye, H. L'agitation maniaque comitiale équivalente à l'état de mal. Progrès méd., 1912, 40, 475-477.
- 2504. Guttmann, L. Experimentell-psychologische Untersuchungen über die Aufmerksamkeit und geistige Leistungsfähigkeit bei Manisch-Depressiven. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 1-22.
- 2505. Haviland, F. R. The relation of manic-depressive insanity to infective-exhaustive psychoses. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 260-274.
- 2506. LAURENCE, I. Association de la confusion mentale avec la manie et la mélancolie. (Thèse med.) Bordeaux, 1912. Pp. 125.
- 2507. MARCHAND, L. Considérations anatomocliniques sur les états mélancoliques simples. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 222-244.
- 2508. MASSELON, R. Les psychoses associées (psychose maniaque dépressive et délire d'interprétation). Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, I, 640-661.

- 2509. OBERNDORF, C. P. Cases allied to manic-depressive insanity. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 393-405.
- 2510. Reid, E. C. Manifestations of manic-depressive insanity in literary genius. *Amer. J. of Insan.*, 1912, 68, 595-632.
- 2511. SÉGLAS, J., & DUBOIS, R. Notes cliniques sur les aliénés gémisseurs. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 2, 234-336.
- 2512. Soukhanoff, S. Sur la psychose d'involution. *J. de neur.*, 1912, 17, 61-71.
- 2513. Sourn, P. Sur une association de la folie intermittente et du délire de persécution. (Thèse méd.) Bordeaux: Destout, 1912. Pp. 137.
- 2514. TRÉNEL, M. Folie intermittente et psychoses familiales. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 205-210.
- 2515. Trenel, M., & Livet. Syndrôme de Cotard dans la folie périodique. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 210-215.
- 2516. Urstein, M. Manisch-depressives und periodisches Irresein als Erscheinungsform der Katatonie. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 1254–1256.
- 2517. Urstein, M. Manisch-depressives und periodisches Irresein als Erscheinungsform der Katatonie. Eine Monographie. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1912. Pp. vi + 650.
- 2518. WATERMAN, C. A consideration of paranoid ideas in manic-depressive psychosis. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 78-86.
- 2519. WIGERT, V. "Serie-vis" uppträdande sjukdsomsanfalli manisk depressiv psykos. *Upsala Läkarför. Förh.*, 1912, 18, 45–76.

9. Intoxication Psychoses and Other Types

- 2520. Allonnes, G. R. D'. L'affaiblissement intellectuel chez les déments. Paris: Alcan, 1912. Pp. 288.
- 2521. Angela, C. A proposito della mielite cronica e del tremore intenzionale. Riv. di pat. nerv. e ment., 1912, 17, 466-482.
- 2522. BARBE, A. La démence alcoolique. Progrès méd., 1912, 40, 93-95.
- 2523. BARBÉ, A. La psychose hallucinatoire tardive des alcooliques. Encéphale, 1912, 7 II, 334-338.
- 2524. BARHAM, G. F. Insanity with Myxoedema. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 226-233.
- 2525. Becker, W. H. Ueber den Einfluss des Abdominaltyphus auf bestehende geistige Erkrankung. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 60, 799-810.

- 2526. Benon, R., & Froger, P. Du délire chez les enfants. Icon. Salpêtrière, 1912, 25, 341-352.
- 2527. BISHOP, E. S. Morphinism and its treatment. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 1499-1504.
- 2528. Bleuler, E. Alkohol und Neurosen. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 848-852.
- 2529. Bodros, P. Note sur l'état mental des lépreux. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, I, 278-285.
- 2530. Cassirer, R. Die vasomotorisch-trophischen Neurosen. Eine Monographie. (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Berlin: Karger, 1912. Pp. xvi + 988.
- 2531. Castro, A. de. Le syndrome thyro-testiculo-hypophysaire. Encéphale, 1912, 7 II, 329-333.
- 2532. CITELLI, —. Sui rapporti fisio-patologici tra sistema ipofisario e varii lesioni di lunga durata sui del faringe nasale che dei seni sfenoidali. Su una speciale sindrome psichica e la sua cura. Riv. ital. di neuropat., 1911, 4, 529-542.
- 2533. CLAUDE, H. Sur le diagnostic des formes larvées de l'épilepsie alcoolique et des crises psychomotrices de l'ivresse pathologique. *Progrès méd.*, 1912, 40, 497-499.
- 2534. Colin, H., & Livet. Fugue d'origine alcoolique simulant la fugue épileptique. Bull. soc. clin. méd. ment., 1912, 5, 138-140.
- 2535. CRISTIANI, A. Disturbi psichici ed affezioni ginecologiche. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 289-293.
- 2536. CROTHERS, T. D. Psychic treatment of spirit and drug neurosis. Alienist & Neur., 1912, 33, 429-434.
- 2537. CROTHERS, T. D. The empirical treatment of spirit and drug neuroses. N. Y. Med. J., 1912, 96, 685-688.
- 2538. Damaye, H. Comparaison entre les psychoses toxiques et les troubles par épuisement mécanique des comitiaux. *Ann. méd.-psychol.*, 10e S., 1912, I, 661-667.
- 2539. Dupouy, R. Les Opiomanes. (Régis, préf.) Paris: Alcan,
 —. Pp. 323.
- 2540. FERENCZI, S. Alkohol und Neurosen. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 853-857.
- 2541. FILASSIER, —. Dégénérescence mentale avec troubles de la sensibilité générale, illusions, interprétations, hallucinations, état anxieux longtemps prolongé sans affaiblissement préalable.

 J. de neur., 1912, 17, 481-486.
- 2542. FLATAU, G. Die Nervenkrankheiten nach Unfällen. (Die wichtigsten Nervenkr., in Einzeldarst. f. d. prakt. Arzt, hrsg. v. Flatau, G., II. Bd. 1. Heft.) Leipzig: Konegen, 1912. Pp. 149.

- 2543. Frankhauser, K. Ueber hypertonische und hypotonische Seelenstörungen. Strassburg: Heitz, 1912. Pp. 52.
- 2544. Frankl-Hochwart, L. v. Die Beschäftigungsneurosen. Wien. med. Woch., 1912, 62, 2813–2820, 2891–2899.
- 2545. Frankl-Hochwart, L. v. Die nervösen Erkrankungen der Tabakraucher. Wien: Hölder. Pp. iv + 87.
- 2546. FRIEDMANN, M. Zur Kenntnis der gehäuften nichtepileptischen Absencen im Kindesalter. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 245-267.
- 2547. GIESE, G. Zur Kenntnis der psychischen Störungen nach Kohlenoxydvergiftungen. (Diss., Königsberg.) Allg. Zsch. f. Psychiat., 1911, 68, 804-851.
- 2548. Häffner, R. Beziehungen zwischen Menstruation und Nerven- und Geisteskrankheiten auf Grunde der Literatur und klinischer Studien. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 154–223.
- 2549. Halberstaad, —. Contribution à l'étude des troubles mentaux dans le goitre exophtalmique. Rev. neur., 1912, 20, 327-332.
- 2550. Halberstadt, —. Contribution à l'étude des délires systématisés des débiles. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 321-326.
- 2551. Halberstadt, G. L'opinion actuelle de Kraepelin sur la classification des états délirants. Le groupe des paraphrénies. Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 403-409.
- 2552. Hamburger, F. Ueber den Mechanismus psychogener Erkrankungen bei Kindern. Wien. klin. Woch., 1912, 25, 1773-1777.
- 2553. Hanes, E. L. Acute delirium in psychiatric practice, with special reference to so-called acute delirious mania (collapse delirium). J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 236-250, 311-328.
- 2554. Heilig, —. Ueber Alkoholpsychosen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 109–197.
- 2555. Hesnard, A. Note sur les fumeurs de chanvre en Orient. Encéphale, 1912, 7 II, 40-46.
- 2556. Heynold, W. Klinische Beiträge zur Frage nach dem Zusammenhang von "Traumatischer Neurose" mit degenerativer Disposition. *Aerztl. sachv. Ztg.*, 1912, 18, 109–118.
- 2557. Hoch, A. The problem of toxic-infectious psychoses. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 384-392.

- 2558. JACOB, A. Zur Klinik und pathologischen Anatomie des chronischen Alkoholismus, zugleich ein Beitrag zu den Erkrankungen des Kleinhirns. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 132–152.
- 2559. Jentsch, E. Die psychogene Rückerinnerung als Ursache wiederholter traumatischer Depressionszustände. *Aerztl.* sachv. Ztg., 1912, 18, 349-353.
- 2560. Juliusberger, O. Beitrag zur Psychologie der sogenannten Dipsomanie. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 551-557.
- 2561. Juliusberger, O. Zur Psychologie des Alkoholismus. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 3, 1-16.
- 2562. König, H. Zur Klinik des menstruellen Irreseins. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1645-1649.
- 2563. Kozowsky, A. D. Die Pellagra. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 204-241, 556-614, 873-935.
- 2564. Löwy, M. Ueber eine Unruheerscheinung: Die Halluzination des Anrufes mit dem eigenen Namen (ohne und mit Beachtungswahn). *Jahrb. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 33, 1–131.
- 2565. Lubarsch, —. Die Bedeutung des Traumas für Entstehung und Wachstum krankhafter Gewächse. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1651–1654.
- 2566. LUTHER, A. Ueber das Vorkommen chronischer Alkoholhalluzinosen. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 582-632.
- 2567. MARCHAND, L. Les accès mélancoliques des obsédés douteurs. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 2, 488-504.
- 2568. MARCHAND, L., & DUPOUY, R. Du délire de préoccupation physiologique et des idées pathologiques de puerpéralité. J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 233-247.
- 2569. MARKELOFF, G. J. Die Myasthenia. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 482-555.
- 2570. MERCIER, C. Drunkenness and the physiological effect of alcohol. Lancet, 1912, 183, 1492-1496.
- 2571. Moësta, C. Ueber die Aetiologie und die Entwicklung eines systematisierten Wahnes. (Wahnbildung bei einem Trinker.) (Diss.) Jena, 1912. Pp. 46.
- 2572. Morselli, E. Le Neurosi traumatiche con particolare riguardo alle forme indennizzabili. Riv. sperim. di freniat., 1912, 38, 27-92.
- 2573. Mouratoff, W. L'alcoolisme et la psychonévrose. Encêphale, 1912, 7 II, 1-12.

2574. Murri, A. Della Nevrosi da trauma. Milano: Assoc. Sanitaria Milanese, 1912. Pp. 87.

2575. NEFF, I. H. The problem of drunkenness. Boston Med. &

Surg. J., 1912, 167, 911-915.

2576. Oppenheim, H. Zur Frage der Genese des Eifersuchtswahnes. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 67-77.

- 2577. Owens, W. D. Signs and symptoms presented by those addicted to cocain. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 329-331.
- 2578. PAPPENHEIM, M. Ueber Dipsomanie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 333-481.
- 2579. Peiser, A. Beitrag zur Frage der vasomotorischen Neurosen. (Diss.) Freiburg, 1911. Pp. 60.
- 2580. Pollack, E. Ueber die respiratorische Konträraktion der Stimmlippen bei psychogenen Neurosen. *Monat. f. Ohrenhk.*, 1911, 45, 1107–1112.

2581. PRINCE, M.; PUTNAM, J. J. A Clinical Study of a Case of Phobia—Symposium. J. of Abnorm. Psychol., 1912, .7, 259-276, 277-292.

2582. Quensel, —. Melancholische Depression durch Kohlenoxydvergiftung. Selbstmord als Unfallfolge. *Aerztl. sachv.* Ztg., 1912, 18, 302-304.

2583. Quensel, —. Psychose durch Kohlenoxydvergiftung. Med.

Klinik, 1912, 8, 434-437.

2584. QUERNER, E. Ueber schwere cerebrale Symptome bei Phthysikern ohne anatomischen Befund. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 2169–2171.

2585. Rohde, M. Zur Genese von "Anfällen" und diesen nahestehenden Zuständen bei sogenannten Nervösen. Zsch. f. d.

ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 473-585.

2586. ROSENTHAL, S. Eine Verstimmung mit Wandertrieb und Beziehungswahn. Jahrb. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 33, 330-357.

2587. ROTHFELD, J. Ueber den Einfluss akuter und chronischer Alkoholvergiftung auf die vestibularen Reaktionen. Neur.

Centbl., 1912, 31, 681-683.

2588. SAENGER, M. Ueber die psychische Komponente unter den Asthmaursachen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 345-347.

2589. SCHENK, P. Psychologie und Alkoholproblem. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 129-146.

2590. Schultze, F., & Stursberg, H. Erfahrungen über Neurosen nach Unfällen. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. iii + 57.

- 2591. Schumann, E. A. The relation of pelvic disease in women to mental disturbances. N. Y. Med. J., 1912, 96, 232-233.
- 2592. SEPPILLI, G. Sindrome pellagrosa da alcoolismo. Riv. ital. di neuropat., 1912, 5, 345-347.
- 2593. SOUKHANOFF, S. Ueber die Psycho-névrose raisonnante (Logopathia) als nosologische Einheit. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 321–332.
- 2594. STARR, M. A. Myasthenia gravis. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1912, 39, 721-731.
- 2595. Stein, P. Die psychologische Behandlung der Trinker. J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19, 47-58.
- 2596. STIEFLER, G. Das Fazialphänomen in der Symptomatologie der Pellagra. Neur. Centbl., 1912, 31, 1483-1488.
- 2597. Tucker, B. R. Pellagra in its relation to neurology and psychiatry. Amer. J. of Med. Sci., 1912, 143, 332-339.
- 2598. West, S. On the respiratory neuroses. Lancet, 1912, 183, 1352-1354.
- 2599. WEYGANDT, W. Der Seelenzustand der Tuberkulosen. Med. Klinik, 1912, 8, 91-95, 137-140.
- 2600. Wholey, C. C. Relationship of drug addictions, particularly alcoholism, to nervous and mental diseases. *J. of Amer. Med. Assoc.*, 1912, 58, 322-325.
- 2601. WIDMER, C. Die Rolle der Psyche bei der Bergkrankheit und der psychische Faktor bei Steigermüdung. Münch. med. Woch., 1912, 50, 912-917.
- 2602. Wohlwill, F. Ueber psychische Störungen bei funikulärer Myelitis (pseudosystematischer kombinierter Strangerkrankung). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 293-344.

10. MEDICAL JURISPRUDENCE

(Mental Disorders and Legal Responsibility)

- 2603. Ackermann, C. Dementia senilis (Geistesstörungen des Greisenalters) mit Berücksichtigung ihrer forensischen Bedeutung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 45, 334-354.
- 2604. BECHTEREW, W. v. Die Anwendung der Methode der motorischen Assoziationsreflexe zur Aufdeckung der Simulation. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 183-191.

- 2605. Bischoff, E. Lehrbuch der gerichtlichen Psychiatrie für Mediziner und Juristen. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1912. Pp. viii + 275.
- 2606. Borri, L. Saggio di una coordinazione razionale della causalità lesiva e, rispetivamente, letifora in ordine alla protezione giuridica dell'integrità personale. *Morgagni*, 1912, 54, 193–204.
- 2607. Bumke, O. Gerichtliche Psychiatrie. (Handb. der Psychiatrie, hrsg. v. Aschaffenburg, G., V. Teil.) Wien: Deuticke, 1912.
- 2608. Burgel, G. Die Hysterie und die strafrechtliche Verantwortlichkeit der Hysterischen, etc. Stuttgart: Enke, 1912. Pp. xiv + 302.
- 2609. CETLINE, S. Simulation et folie. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 1, 212-229.
- 2610. Erben, S. Diagnose der Simulation. Nervöser Symptome. Ein Lehrbuch für den Praktiker. Wien: Urban & Schwarzenberg, 1912. Pp. xii + 193.
- 2611. Francotte, X. De quelques désiderata relatifs à l'expertise en matière psychiatrique. Bull. acad. de méd. Belg., 1912, 26, 439-480.
- 2612. FÜRSTENHEIM, W. Die Beurteilung des Geisteszustandes jugendlicher Angeklagter. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 158–182.
- 2613. ILBERG, G. Die forensische Bedeutung der Dementia paralytica. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalstik, 1912, 46, 102-117.
- 2614. Jones, R. The Varieties of Dementia, and the Question of Dementia in Relation to Responsibility. *J. of Ment. Sci.*, 1912, 58, 411-418.
- 2615. KIERNAN, J. G. Kleptomania and pyromania. *Alienist & Neur.*, 1912, 33, 147–161, 373–389.
- 2616. Kiernan, J. G. Perjury by the insane. Alienist & Neur., 1912, 33, 174-188, 418-421.
- 2617. Kraus, O. Schuld, Unzurechnungsfähigkeit und Geisteskrankheit. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 176–177.
- 2618. MARX, H. Zurechnungsfähigkeit und Geschäftsfähigkeit. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 585-588.
- 2619. MAY, J. V. Mental diseases and criminal responsibility. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 339-371.

- 2620. MEYER, B. Homosexualität und Strafrecht. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 44, 249-325.
- 2621. NASCHER, I. L. Old age in its medicolegal relations. N. Y. Med. J., 1912, 95, 1089-1093.
- 2622. PARANT, V. La responsabilité atténuée et sa sanction pénale. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 1, 439-458.
- 2623. PARANT, V. Divorce et aliénation mentale. Les maladies mentales dues au mariage. Le pronostic de l'incurabilité. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 2, 46-67.
- 2624. PROAL, L. L'expertise médico-légale et la question de la responsabilité. Arch. d'antrop. crim., 1912, 27, 422-443, 481-502.
- 2625. Régis, E. Simulation de la folie et syndrome de Ganser. Encéphale, 1912, 7 II, 97-104.
- 2626. RICHARDSON, W. W. The "imprisonment psychosis" with report of cases. Amer. J. of Insan., 1912, 68, 473-483.
- 2627. Rouge, C. Notes de médecine légale. Les processifs. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, I, 667-686.
- 2628. SAVAGE, G. H. Medico-legal relationships of general paralysis of the insane. *Lancet*, 1912, 182, 275-277.
- 2629. Schubart, —. Die angeborene Geistesschwäche und ihre forensische Bedeutung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 46, 166-178.
- 2630. Schutze, E. Das Irrenrecht. (Handb. der Psychiatrie, hrsg. v. Aschaffenburg, V. Tl.) Wien: Deuticke, 1912.
- 2631. SENF, M. R. Das Verbrechen als strafrechtlich-psychologisches Problem. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 373.
- 2632. STAIGER, —. Die Behandlung psychopathisch minderwertigen Strafgefangener jetzt und nach dem Vorentwurf zu einem deutschen Strafgesetzbuch. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 458-472.
- 2633. STEENBECK, W. Ueber Hysterie vom versicherungsrechtlichem Standpunkt. (Diss.) Bonn, 1912. Pp. 49.
- 2634. STERN, F. Ueber die akuten Situationspsychosen der Kriminellen. Aerztl. sachv. Ztg., 1912, 18, 281-285.
- 2635. VALLON, C., & GENIL-PERRIN, G. La psychiatrie médicolégale dans l'œuvre de Zacchias (1584–1659). Rev. de psychiat. et de psychol. expér., 1912, 16, 46–84, 90–106.
- 2636. Vinck, M. E. Le droit de l'enfant au point de vue légal. Rev. psychol., 1911, 4, 169-178.

- 2637. VORKASTNER, W. (Hrsg.) Wichtige Entscheidungen auf dem Gebiete der gerichtlichen Psychiatrie. 11. Folge. (Aus der Literatur des Jahres 1911 zusammengestellt.) Halle: Marhold, 1912. Pp. 77.
- 2638. Voss, H. Zur forensischen Kasuistik des sogenannten neurasthenischen Irreseins. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 133-148.
- 2639. Weber, L. W. "Geistesschwäche" im Sinne der Reichsgewebeordnung. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 14, 274-276.
- 2640. ZAITZEFF, L. Die Strafrechtliche Zurechnungsfähigkeit beim Massenverbrechen. (Jurist.-Psychiatr. Grenzfr., hrsg. v. Finger, A. &c. VIII Bd. 6 H.) Halle: Marhold, 1912. Pp. 64.
- 2641. ZINGERLE, H. Ueber transitorische Geistesstörungen und deren forensische Beurteilung. (Jurist.-Psychiatr. Grenzfr., hrsg. v. Finger, A. &c. VIII. Bd. 7. H.) Halle: Marhold, 1912. Pp. 52.

X. Individual, Racial, and Social Phenomena

I. INDIVIDUAL PSYCHOLOGY

a. General

(incl. Character, Genius, etc.)

- 2642. Adler, A. Ueber den nervösen Charakter. Grundzüge einer vergleichenden Individualpsychologie und Psychotherapie. Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. vii + 196.
- 2643. ALEXANDER, F. Die Temperamente. Gotha: Ott, 1912. Pp. 56.
- 2644. Arréat, L. Génie individuel et contrainte sociale. Paris: Giard & Brière, 1912.
- 2645. Beloch, G. L'azione dell'individuo negli avvenimente storici. Riv. ital. di sociol., 1912, 16, 1-15.
- 2646. BINET-SANGLÉ, —. La Folie de Jésus. Ses facultés intellectuelles, ses sentiments, son procès. Paris: Maloine, 1912. Pp. 537.
- 2647. Boy-Ed, I. Charlotte von Kalb. Eine psychologische Studie. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 128.
- 2648. Brahn, M. Die Psychologie eines Rechenkünstlers. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 529-533.
- 2649. Brewster, E. T. A Scientific Study of Fools. *McClure's Mag.*, 1912, **39**, 328-334.

2650. BRUCE, H. A. Lightning Calculators. A Study in the Psychology of Harnessing the Subconscious. McClure's Mag., 1912, 39, 586-596.

2651. CAHAN, J. Zur Kritik des Geniebegriffs. (Berner Stud. z. Phil. u. ihrer Gesch., hrsg. v. Stein, L., 73. Bd.) Bern: Scheit-

lin, 1911. Pp. 64.

2652. COHEN, E. Jacobus Henricus van't Hoff. Sein Leben und Wirken. (Grosse Männer. Stud. zur Biologie des Genies, hrsg. v. Ostwald, W., 3. Bd.) Leipzig: Akad. Verl.-Gesellsch., 1912. Pp. xv + 638.

2653. DALLAGO, C. Otto Weininger und sein Werk. (Aus "Der

Brenner"). Innsbruck: Brenner, 1912. Pp. 47.

2654. Desruelles, -. Un calculateur prodige, aveugle-né; contribution à l'étude de la mémoire tactile. Encéphale, 1912, 7 I, 518-535.

2655. Downes, F. E. Seven Years with Unusually Gifted Pupils.

Psychol. Clinic, 1912, 6, 13-17.

2656. FAGUET, E. Romans psychologiques. Rev. d. deux Mondes, 6e P., 1912, 9, 906-915.

2657. Fuchs, W. Erlebnis und Individualität; ein Beitrag zur Psychographie und Hereditätsforschung. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 263-274.

2658. Guibert, J. Der Charackter. Ein Büchlein zur Aufmunterung. (Uebers. v. Schaller, M.) Würzburg: Ott, 1911.

Pp. 112.

2659. HALBERT, A. Henrik Ibsen und Leo Tolstoi. Eine vergleichende Studie über ihre künstlerischen und kulturellen Einflüsse. (Probl. uns. Zeit, hrsg. v. Schroeter, F. W., No. 2.) München: Sachs-Verl., 1912. Pp. 22.

2660. HEYMANS, G., & WIERSMA, E. Beiträge zur speziellen Psychologie auf Grund einer Massenuntersuchung. VII.

Zsch. f. Psychol., 1912, 62, 1-59.

2661. HUBERMANN, B. Aus der Werkstatt des Virtuosen. Wien: Heller, 1912. Pp. 61.

2662. JERONUTTI, A. Ricerche psicologiche sperimentali sugli alunni molto intelligenti. Contributi psicol., 1912, 1; pp. 15.

2663. JORDAN, W. G. Der Wille zur Macht-über sich selbst! Individuelle Probleme und Möglichkeiten. Leipzig: Lotus, 1912. Pp. 107.

2664. JULIUSBERGER, O. Die Bedeutung Schopenhauers für die Psychiatrie. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1912, 69, 618-638.

2665. KASSEL, C. Genius and Hair Color. Pop. Sci. Mo., 1912, 81, 284-290.

2666. KAUS, O. Der Fall Gogol. (Schr. d. Ver. f. freie psychoanalyt. Forsch. No. 2.) München: Reinhardt, 1912. Pp. 81.

2667. KERSCHENSTEINER, G. Der Charakterbegriff. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 7-18.

2668. Kiernan, J. G. Is genius a sport, a neurosis or a child potentially developed? Alienist & Neur., 1912, 33, 27-30, 189-197, 273-277, 435-443.

2669. Kollarits, J. Charakter und Nervosität, etc. Berlin:

Springer, 1912. Pp. ix + 244.

2670. Kostyleff, N. Le mécanisme d'un génie poétique (Victor Hugo). J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 435-449.

2671. KUBBE, K. Charakterbildung bei Herbart und Meumann. Speziell die Bedeutung des Vorstellungslebens für die Charakterbildung. (Päd. Mag., begr. v. Mann, F., 569. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. vi + 109.

2672. LAGRIFFE, L. La psychologie d'Auguste Strindberg (1849-1912). J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 481-500.

2673. LICHTENBERGER, E. Le Faust de Goethe, essai de critique impersonnelle. Paris: Alcan, 1912. Pp. xi + 224.

2674. Ossip-Lourié, —. La psychologie des romanciers russes. du XIXº Siècle. Paris: Alcan, 1912.

2675. RÉMOND & VOIVENEL. Le génie littéraire. Paris: Alcan, 1912. Pp. 302.

2676. SAKAKI, Y., & TOMONO, T. Some Studies on so-called "Abnormally Intelligent" Pupils. Psychol. Clinic, 1912, 6, 18-25.

2677. SCHIRREN, C. Charaktere und Menschheitsprobleme. Eine Sammlung öffentlicher Vorträge. Kiel: Mühlau, 1912. Pp. iii + 271.

2678. SÉRIEUX, P., & CAPGRAS, J. Le messianisme d'un faux Dauphin (Naundorff). J. de psychol. norm. et path., 1912, 9, 193-212.

2679. Siske, G. Willens- und Charakterbildung bei Johann Ludwig Vives. (1492-1540.) (Diss.) Breslau, 1911. Pp. 91.

2680. Toulemonde, J. Le tempérament nerveux. Rev. de phil., 1911, 19, 25-47.

2681. VOIZARD, F. Sainte-Beuve, l'homme et l'œuvre. Etude médico-psychologique. (Thèse méd.) Lyon, 1912. Pp. 85.

2682. Wright, E. D. The Psychology of Christ. New York: Cochrane Publ. Co., 1909. Pp. 106.

b. Psychology of Types

- 2683. Brown, W. The Recent Literature of Mental Classes. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 361-372.
- 2684. HINRICHSEN, O. Sexualität und Dichtung. Ein weiterer Beitrag zur Psychologie des Dichters. (Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens. Hrsg. v. Lowenfeld, L., 85. Heft.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. v + 81.
- 2685. PATTEN, S. N. Types of Men. Pop. Sci. Mo., 1912, 80, 273-279.
- 2686. SEASHORE, C. E. The Measure of a Singer. Science, 1912, 35, 201-212.
- 2687. Wells, F. L. The Relation of Practice to Individual Differences. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 75-88.
- 2688. Woodruff, C. E. Blondes and brunettes in the tropics. N. Y. Med. J., 1912, 96, 721-729, 785-790.

c. Sex, Age, and Occupation Differences

- 2689. Arrighi, E. L. La Storia del femminismo. Firenze: Razzolini, 1911. Pp. 576.
- 2690. BADER, P. Sexualität und Sittlichkeit. (2. Aufl.) Leipzig: Borggold, 1911. Pp. 110.
- 2691. Engel, L. Zur Psychologie der Arbeiter und der Arbeit. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 547-561.
- 2692. Finot, J. Préjugé et problème des sexes. Paris: Alcan, —. Pp. 520.
- 2693. ISTRIA, C. D'. Les formes de la vie psychologique. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 25-47.
- 2694. LIPPERT, J. Zur Psychologie des Jesuitenordens. Studien. Kempten: Kösel, 1912. Pp. vii + 128.
- 2695. Maday, S. v. Psychologie der Berufswahl. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 205-208.
- 2696. Moll, A. (Hrsg.) Handbuch der Sexualwissenschaften. Leipzig: Vogel, 1912. Pp. xxiv + 1029.
- 2697. MÜNSTERBERG, H. The German Woman. Atlantic Mo., 1912, 109, 457-467.
- 2698. Näcke, P. Zur Psychologie des Reporters. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 47, 164.
- 2699. PATRIZI, M. L. L'Oratore. Saggio sperimentale. Milano: Treves, 1912. Pp. xvi + 331.

- 2700. Rummel, L. Z. Womanhood and its development. Kansas City, Mo.: Burton Publ. Co., 1912. Pp. 221.
- 2701. SARFATTI, G. Ricerche psico-pedagogiche su compiti svolti da soldati. Riv. di psicol., 1912, 8, 153-164.
- 2702. Scheinert, M. Vom Disziplinhalten—ein Beitrag zur Psychologie des Lehrerberufs. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 500–507.
- 2703. WHITE, E. M. The Woman-soul. Int. J. of Ethics, 1912, 22, 321-334.
- 2704. Woolston, H. B. The Urban Habit of Mind. Amer. J. of Sociol., 1912, 18, 602-614.
- 2705. Wreschner, A. Vergleichende Physiologie der Geschlechter. Zürich: Art. Institut Orell Füssli, 1912. Pp. 40.

2. RACE PSYCHOLOGY AND ANTHROPOLOGY

(incl. Craniology)

- 2706. Bartels, P. Histologisch-anthropologische Untersuchungen der Plica seminularis bei Herero und Hottentotten, so wie bei einigen Anthropoiden. *Arch. f. mikrosk. Anat.*—Abt. 1, 1911, 78, 529–564.
- 2707. Benignus, S. In Chile, Patagonien und auf Feuerland. Berlin: Reimer, 1912. Pp. vii + 369.
- 2708. BERKUSKY, H. Vernichtungszauber. Arch. f. Anthrop., 1912, 0, 88-112.
- 2709. BEYER, H. Die "Serie der kosmischen Gegensätze," ein Abschnitt aus zwei mexikanischen Bilderhandschriften. Arch. f. Anthrop., N. F., 1912, 11, 293-319.
- 2710. BÖNNER, T. Alte asiatische Gedankenkreise. Vergleichende und kritisierende Betrachtungen vom sinologischen Standpunkt über älteste babylonische, indogermanische, und chinesische Geistesbestrebungen, etc. Leipzig: Steinacker, 1912. Pp. v + 268.
- 2711. Brepohl, F. W. Die Fürsten der Zigeuner. Ethnologisches und Geschichtliches, fürs Schweizervolk erzählt. Wiesbaden: Verl. "Das Havelland," 1912. Pp. 11.
- 2712. Bruner, F. G. The Primitive Races in America. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 380–390.
- 2713. CHAMBERLAIN, H. S. Arische Weltanschauung. (2. Aufl.) München: Bruckmann, 1912. Pp. 87.

174

- 2714. Chledowski, C. v. Die Menschen der Renaissance. (Uebers. v. Schapire, R.) München: Müller, 1912. Pp. viii + 56.
- 2715. CLASSEN, K. Die Völker Europas zur jüngeren Steinzeit. Ihre Herkunft und Zusammensetzung. (Stud. zur Menschen und Völkerk., hrsg. v. Buschan, G., X.) Stuttgart: Strecker & Schröder, 1912. Pp. vi + 76.
- 2716. CZEKANOWSKI, J. Objektive Kriterien in der Ethnologie. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 17-21.
- 2717. D'Alfonso, N. R. Speculative Psychology and the Unity of Races. Roma: Loescher, 1911. Pp. 20.
- 2718. DIETERICH, K. Byzantinische Quellen zur Länder- und Völkerkunde. (5.–15. Jahrh.) 2 Tle. (Quellen und Forsch. zur Erd- u. Kulturk., hrsg. v. Stübe, R.) Leipzig: Wigand, 1912. Pp. xlii + 140, vii + 198.
- 2719. Duckworth, W. L. H. Prehistoric Man. Cambridge: Univ. Press, 1912. Pp. viii + 156.
- 2720. EISENSTÄDTER, J. Elementargedanke und Uebertagungstheorie in der Völkerkunde. (Diss.) Erlangen, 1912. Pp. 206.
- 2721. Ellis, H. Rassenhygiene und Volksgesundheit. (Mitw. v. Kurella, H.) Würzburg: Kabitzsch, 1912. Pp. xvi + 460.
- 2722. FAHLBECK, P. Der Neo-Malthusianismus in seinen Beziehungen zur Rassenbiologie und Rassenhygiene. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 30-48.
- 2723. Fehlinger, H. Neues aus der Anthropographie. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 17-22.
- 2724. FEHLINGER, H. Neues von der Völkerpsychologie. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 314-317.
- 2725. Flügel, O. Das Ich und die sittlichen Ideen im Leben der Völker. (5. Aufl.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. viii + 285.
- 2726. Franzos, K. E. Halb-Asien. Land u. Leute des östl. Europas. III. u. IV. Bd. Vom Don zur Donau. Neue Kulturbilder aus Halb-Asien. (3. Aufl.) 2 Bde. Stuttgart: Cotta, 1912. Pp. xi + 334, v + 206.
- 2727. Fuchs, A. Tierquälerei und Aberglaube. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 47, 50-51.
- 2728. Funke, M. R. Beiträge zur Kenntnis der Islandstämme von Borneo. Arch. f. Anthrop., 1912, 9, 233-240.
- 2729. GADELIUS, B. Tro och öfvertro i gångna tider. I. Stockholm: Geber, 1912. Pp. xiii + 263.

- 2730. Goldenweiser, A. A. Folk-Psychology. *Psychol. Bull.*, 1912, **9**, 373–380.
- 2731. GROBER, J. Die Behandlung der Rassenschäden. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 49-86.
- 2732. HADDON, A. C.; GOLDENWEISER, A. A.; GRAEBNER, F.; WAXWEILER, W. Discussion on Totemism. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 504-507.
- 2733. Heiberg, P. Der Wert des Wägens neugeborener Kinder bei anthropologischen Untersuchungen. *Arch. f. Anthrop.*, N. F., 1911, 10, 318-324.
- 2734. HEILBORN, A. Die deutschen Kolonieen. Land und Leute. 10 Vorlesungen. (3. verb. u. verm. Aufl.) (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 98.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. 180.
- 2735. HILZHEIMER, M. Urgeschichte des Menschen. (Naturwisstechn. Volksbüch., hrsg. v. Schmid, B., No. 74, 75.) Leipzig: Thomas, 1912. Pp. 98.
- 2736. HINK, A. "Selektion und Pathologie." Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 269-291.
- 2737. Hocart, A. M. The "Psychological Interpretation of Language." Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 267-279.
- 2738. HOERNES, M. Urgeschichte der Menschheit. (Samml. Göschen, 42. Bd.) (4. neu bearb. Aufl.) Berlin: Göschen, 1912. Pp. 146.
- 2739. Hrdlička, A. Early Man in South America (Bureau of Amer. Ethnol., Bull. 52). Washington: Gov. Printing Off., 1912. Pp. xv + 405.
- 2740. KAISER, E. Aus der Vorzeit. Blicke in die Entwicklungs- und Urgeschichte der Menschheit. (Ausserord. Veröff. d. "Päd. Literatur-Gesell. Neue Bahnen.") Leipzig: Voigtländer, 1912. Pp. 208.
- 2741. Karsch-Haack, F. Das gleichgeschlechtliche Leben der Naturvölker. (Forsch. über gleichgeschlechtl. Liebe. I., ethnolog. Reihe.) München: Reinhadt, 1911. Pp. xvi + 668.
- 2742. Keith, A. Cranium of the Crô-Magnon type found by W. M. Newton in a gravel terrace near Dartford. *Rep. Brit.* Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 516.
- 2743. Keith, A. Modern problems relating to the antiquity of man. Lancet, 1912, 183, 807-810.
- 2744. Khoras, P. La psychologie de la révolution chinoise. Rev. des deux-mondes, 6e P., 1912, 8, 295-331.

- 2745. KLAATSCH, H. Die stammesgeschichtliche Bedeutung des Reliefs der menschlichen Grosshirnrinde. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 27-47.
- 2746. Kötz, A. Ueber die astronomischen Kenntnisse der Naturvölker Australiens und der Südsee. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 73.
- 2747. KRAEMER, H., &c. (Hrsg.) Der Mensch und die Erde. Die Entstehung, Gewinnung und Verwertung der Schätze der Erde als Grundlage der Kultur. Berlin: Deutsches Verlag. Bong, 1912. Pp. xiv + 482.
- 2748. Krobath, K. Das Kärntnervolk in seinen Gebräuchen. (2. Aufl.) Klagenfurt: Heyn, 1912. Pp. 169.
- 2749. KRUEGER, H. Ueber Kopfmasse bei angeborenen und erworbenen Geistesstörungen. *Monat. f. Psychiat. u. Neur.*, 1912, 31, 191–200.
- 2750. Kurella, H. Anthropologie und Strafrecht. (2 Vorträge.) Würzburg: Kabitzsch, 1912. Pp. vii + 91.
- 2751. Lang, A.; Avebury. Lord Avebury on Marriage, Totemism, and Religion. *Folk-Lore*, 1911, 22, 402–425; 1912, 23, 103–111, 376–378.
- 2752. LEHRMANN, K., & SCHMIDT, W. Die Altmark und ihre Bewohner. Beiträge zur altmärkischen Volkskunde. 2 Bde. Stendal: Schulze, 1912. Pp. iv + 371, viii + 413.
- 2753. LEWIN-DORSCH, H., & CUNOW, H. Die Technik in der Urzeit und auf primitiven Kulturstufen. 3 Tle. (Kleine Bibl., Bd. 18, 21, 22.) Stuttgart: Dietz, 1912. Pp. 111, 92, 103.
- 2754. MARIE, A., & VARENNE, G. Notes de psychopathologie ethnique. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, I, 69-82.
- 2755. MARTENS, R. Der Foruspalastinus als Rassenmerkmal. Zsch. f. Ohrenhk., 1911, 63, 153-156.
- 2756. Morselli, E. La psicologia etnica e la scienza eugenistica. Riv. di psicol., 1912, 8, 289–293.
- 2757. MÜLLER-LYER, F. Die Entwicklungsstufen der Menschheit. 4. Bd. Die Familie. München: Lehmann, 1912. Pp. viii + 364.
- 2758. Mzīk, H. v. (Bearb.) Die Reise des Arabers Ibn Batūta durch Indien und China (14. Jahrh.). (Bibl. denkwürd. Reisen, hrsg. v. Schultze, E., 5. Bd.) Berlin: Gutenberg, 1911. Pp. 490.
- 2759. NACKE, P. Ausspucken aus Aberglauben. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 369.

- 2760. NACKE, P. Handschrift und Aberglaube. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 369.
- 2761. NEUHAUS, R. Die Pygmäen in Deutsch-Neuguinea. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 67-69.
- 2762. Nordenskjöld, E. Indianerleben. El gran Chaco. (Südamerica.) (Uebers. v. Auerbach, C.) Leipzig: Bonnier, 1912. Pp. viii + 343.
- 2763. OBERMAIER, H., BIRKNER, F., SCHMIDT, W., &c. Der Mensch aller Zeiten. 9. u. 10. Lfrg. München: Allg. Verl.-Gesellsch., 1912.
- 2764. Oswald, K. Zur Frage des Aberglaubens. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 370.
- 2765. Patten, C. J. The Interpretation of the Division of the Parietal Bone as observed in the Crania of Certain Primates. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 509.
- 2766. PEILLAUBE, E. L'évolutionnisme et l'intelligence humaine. Rev. de phil., 1911, 19, 225-280.
- 2767. Pick, L. Die Weltanschauung des Judentums. Berlin: Boas, 1912. Pp. 93.
- 2768. PLoss, H. Das Kind in Brauch und Sitte der Völker. (3. Aufl., v. Renz, 10–16. Lfrg.) Leipzig: Grieben, 1912.
- 2769. Ploss, H., & Bartels, M. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. (Hrsg. v. Bartels, P.) 1. Bd. (10. verm. Aufl.) Leipzig: Grieben, 1912. Pp. 1–96.
- 2770. Pöch, R. Die Stellung der Buschmannrasse unter den übrigen Menschenrassen. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 21–26.
- 2771. Pöch, R. Ueber die Kunst der Buschmänner. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 13-17.
- 2772. Poniatowski, S. Ueber den Einfluss der Beobachtungsfehler auf die anthropologischen Indices. *Arch. f. Anthrop.*, N. F., 1911, 10, 249–279.
- 2773. RANK, O. Völkerpsychologische Parallelen zu den infantilen Sexualtheorien. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 372-382, 425-437.
- 2774. RANKE, J. Der Mensch. (3. gänzlich neubearb. Aufl., 2. (Schluss Bd.) Leipzig: Bibliograph. Institut, 1912. Pp. xii + 662.
- 2775. RIVERS, W. H. R. The Primitive Conception of Death. *Hibbert J.*, 1912, 10, 393-407.

- 2776. Rothacker, E. Zur Methodenlehre der Ethnologie und der Kulturgeschichtschreibung. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 85–106.
- 2777. SAMTER, E. Geburt, Hochzeit und Tod. Beiträge zur vergleichenden Volkskunde. Leipzig, Berlin: Teubner, 1911. Pp. 222.
- 2778. Schachner, R. Australien und Neuseeland. Land, Leute und Wirtschaft (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 366.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. viii + 120.
- 2779. Schiff, F. Beiträge zur Kraniologie der Czechen. Arch. f. Anthrop., N. F., 1912, 11, 253-280.
- 2780. SCHULTZ, W. Die Anschauung vom Monde und seinen Gestalten in Mythos und Kunst der Völker. (Aus "Das Weltall" hrsg. v. Archenhold, F. S., 26. H.) Treptow: Verl. d. Treptow-Sternwarte, 1912. Pp. 35.
- 2781. SERGI, G. Tasmanier und Australier. Hesperanthropus tasmananius, spec. Arch. f. Anthrop., 1912, 9, 201-232.
- 2782. SERGI, S. Crania habessinica. Contributo all'antropologia dell' Africa orientale. Roma: Loescher, 1912. Pp. 519.
- 2783. SMITH, G. E. The Evolution of Man. Nature, 1912, 90, 118-126.
- 2784. THOMAS, W. I. Race Psychology: Standpoint and Questionnaire with Particular Reference to the Immigrant and the Negro. *Amer. J. of Sociol.*, 1912, 17, 725-775.
- 2785. THURNWALD, R. Die Denkart als Wurzel des Totemismus.

 Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 119-125.
- 2786. TRILLES, H. Le Totémisme chez les Fân. (Préface de Le Roi, A., Anthropos-Bibl., 4. H.) Münster: Aschendorf, 1912. Pp. xvi + 653.
- 2787. VAGELER, P. Ugogo. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 209-215.
- 2788. VARENNE, —. Essai sur la psychologie ethnique de quelques races asiatiques. *Arch. int. de neur.*, 10e S., 1912, I, 25-40.
- 2789. Vosberg & Rekow. (Hrsg.) Asiatisches Jahrbuch. Berlin: Guttentag, 1912. Pp. xiii + 263.
- 2790. Weissenberg, S. Zur Anthropologie der nordafrikanischen Juden. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 85-99.
- 2791. Welker, F. Anthropologische Untersuchungen über das Atlanto-occipitalgelenk bei Menschen und Affen. (Diss., Erlangen.) München: Verl. Natur und Kultur, 1912. Pp. iii + 94.

- 2792. WERTHEIMER, M. Ueber das Denken der Naturvölker. I. Zahlen und Zahlgebilde. Zsch. f. Psychol., 1912, 60, 321-378.
- 2793. Weule, K. Die Urgesellschaft und ihre Lebensfürsorge. (1.-3. Aufl.) Stuttgart: Franckh, 1912. Pp. 112.
- 2793A. WEYGOLD, F. Die Hunkazeremonie. Arch. f. Anthrop., 1912, 9, 145-160.
- 2794. WILKE, —. Einfluss des Sexuellebens auf die Mythologie und Kunst der indoeuropäischen Völker. Mitt. d. anthrop. Gesell. Wien, 1912, 42, 1–48.
- 2795. Winkler, H. Zur Völkerkunde von Osteuropa. Breslau: Hirt, 1912. Pp. 40.
- 2796. Woodworth, R. S. National Psychology. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 397-399.
- 2797. Wundt, W. Elemente der Völkerpsychologie. Grundlinien einer psychologischen Entwicklungsgeschichte der Menschheit. Leipzig: Kröner, 1912. Pp. xii + 523.
- 2798. Wundt, W. Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus und Sitte. II. Bd.: Die Sprache. (3. neu bearb. Aufl.) 2. Tl. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. x + 678.
- 2799. Zahlfleisch, J. Ist Kontinuität in der Entwicklung des Denkens der Welt? Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 148–161.
- 2800. ZBINDEN, F. v. Beiträge zur Anthropologie der Schweiz. Arch. f. Anthrop., N. F., 1911, 10, 280-317.
- 2801. Zellén, H. Indische Renaissance. Ein Essay über unsere Zeit. Leipzig: Modernes Verlagsbüro, 1911. Pp. 61.
- 2802. Zollschau, I. Das Rassenproblem unter besonderer Berücksichtigung der theoretischen Grundlagen der jüdischen Rassenfragen. (3. verb. u. verm. Aufl.) Wien: Braumüller, 1912. Pp. xlvi + 512.
- 2803. [Anon.] Vorschläge zur psychologischen Untersuchung primitiver Menschen. (Beih. z. Zsch. f. angew. Psychol. u. psychol. Sammelforsch.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 124.

3. Social Psychology

- 2804. Allbutt, T. C. Integration of the "social organism." Lancet, 1912, 183, 283-286.
- 2805. Auerchbach, E. Das wahre Geschlechtsverhältnis des Menschen. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 10-17.

- 2806. BALZAC, H. DE. Physiologie des Alltagslebens. Unveröffentlichte Aufsätze. (Hrsg. v. Fred, W.) München: Müller, 1912. Pp. v + 312.
- 2807. BARBEAU, C. M. The Bearing of the Heraldry of the Indians of the North West Coast of America upon their social organization. *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci.*, 1912, 81, 519.
- 2808. BAUER, A. La conscience collective et le bien obligatoire. Rev. phil., 1912, 73, 583-609.
- 2809. Boden, C. F. Zur Psychologie der französischen Diplomatie. À la psychologie de la diplomatie française. (In deutscher u. französ. Sprache.) Braunschweig: Dessau, 1912. Pp. 135.
- 2810. Bosanquet, B. Les idées politiques de Rousseau. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 321-340.
- 2811. BOUCAUD, C. Le respect de l'ordre et le droit naturel. Rev. de phil., 1911, 19, 672-687.
- 2812. Breuer, J. Der Rechtsbegriff auf Grundlage der Stammler'schen Sozialphilosophie. ("Kantstudien," hrsg. v. Vaihinger, H. u. a. No. 27.) Berlin: Reuther & Reichard, 1912. Pp. vii + 102.
- 2813. CAPPONI, G. Der allgemeine Wille im Gesellschaftsvertrage von Jean-Jacques Rousseau. Ein Versuch. Berlin: Unger, 1912. Pp. 23.
- 2814. CHASIN, D. Die Wirtschaft der Batuneger in Kamerun. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 1111.
- 2815. Ellwood, C. A. Sociology in its Psychological Aspects. New York: Appleton, 1912. Pp. xiv + 417.
- 2816. Ellwood, C. A. The Instinctive Element in Human Society. Pop. Sci. Mo., 1912, 80, 263-272.
- 2817. Fichte, J. G. Die Staatslehre oder über das Verhältnis des Urstaates zum Vernunftreiche. (Hrsg. v. Medicus, F.) (Bibl. f. Phil., hrsg. v. Stein, L., Bd. 132 c.) Berlin: Simion, 1912. Pp. v + 298.
- 2818. Frank, L. Psychiatrie und Armenpflege. (Vortr.) Zürich: Art. Inst. Orell Füssli, 1912. Pp. 20.
- 2819. Fuchs, E. Illustrierte Sittengeschichte vom Mittelalter bis zur Gegenwart. 3. Bd.: Das bürgerliche Zeitalter. München: Langen, 1912. Pp. x + 496.
- 2820. GAETANI, L. La funzione dell' Islàm nell' evolutiozione della civiltà. Riv. di scienza, 1912, 11, 397-426.
- 2821. HACHET-SOUPLET, P. Les bases psychologiques de la domestication. Rev. scient., 1912, 50, 294-299.

- 2822. HAHN, M. Grenzen und Ziele der Sozialhygiene. (Oeffentliche Antrittsrede.) Freiburg: Speyer & Kaerner, 1912. Pp. 23.
- 2823. HERTZKA, T. Das soziale Problem. Berlin: Reimer, 1912. Pp. xii + 357.
- 2824. HOWARD, G. E. Social Psychology of the Spectator. Amer. J. of Sociol., 1912, 18, 33-50.
- 2825. HOWERTH, I. W. Patriotism, Instinctive and Intelligent. Educ. Rev., 1912, 44, 13-24.
- 2826. JAURÈS, J. Les idées politiques et sociales de J.-J. Rousseau. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 371-381.
- 2827. KAUTSKY, K. Karl Marx' ökonomische Lehren. Gemeinverständlich dargestellt und erläutert. (14. Aufl.) Stuttgart: Dietz, 1912. Pp. xx + 268.
- 2828. Kozlowski, W. M. La réalité sociale. Rev. phil., 1912, 74, 161–171.
- 2829. Kuntze, F. Natur- und Geschichtsphilosophie. Visch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 381-412.
- 2830. LE Bon, G. Psychologie der Massen. (Uebers. v. R. Eisler, 2. verb. Aufl.) Leipzig: Klinghardt, 1912. Pp. xv + 157.
- 2831. Levenstein, A. Die Arbeiterfrage. Mit bes. Berücksichtigung der sozialpsychol. Seite des modernen Grossbetriebes, etc. München: Reinhardt, 1912. Pp. iv + 406.
- 2832. MacDougall, R. The Social Basis of Individuality. Amer. J. of Sociol., 1912, 18, 1-20.
- 2833. MAEDER, A. Das psychosexuelle Element in der Familie. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 137-138.
- 2834. MAXWELL, J. Psychologie sociale contemporaine. Paris: Alcan, 1911. Pp. viii + 363.
- 2835. MEAD, G. H. The Mechanism of Social Consciousness. J. of Phil., Psychol. &c., 1912, 9, 401-406.
- 2836. MELIN, G. La famille et l'évolution. Rev. de phil., 1912, 21, 641-663.
- 2837. Menzel, A. Naturrecht und Soziologie. (Aus "Festschr. z. 31. deutschen Juristentag.") Wien: Fromme, 1912. Pp. 60.
- 2838. Merbach, P. A. Lester F. Wards philosophisches System der Sociologie. In seinen Grundzügen dargestellt. (Hephaestos, Hrsg. W. Gädicke, No. 14–18.) Hamburg: Hephaestos-Verl., 1911. Pp. 36.
- 2839. MÜLLER-LYER, F. Die Familie. München: Lehmann, 1912. Pp. 364.

- 2840. MÜLLER-LYER, F. Die phaseologische Methode in der Soziologie. Vjsch. f. wiss. Phil., 1912, 36, 241-255.
- 2841. MÜNCH, F. Das Problem der Geschichtsphilosophie. Kantstud., 1912, 27, 349-381.
- 2842. MÜNSTERBERG, H. Psychologie und Wirtschaftsleben. Ein Beitrag zur angewandten Experimental-Psychologie. Leipzig: Barth, 1912. Pp. viii + 192.
- 2843. Neitcheff, M. Zur Methodenlehre in der Sociologie. (Diss.) Bern, 1911. Pp. 103.
- 2844. Оррененімек, F. Der Staat. (Aus "Die Gesellschaft," hrsg. v. Buber, M., 14. u. 15. Bd.) Frankfurt a. M.: Literar. Anstalt, 1912. Pp. 176.
- 2845. Perozzi, S. Socialismo giuridico. Riv. di scienza, 1911, 10, 143-170.
- 2846. PŘIBRAM, K. Die Entstehung der individualistischen Sozialphilosophie. Leipzig: Hirschfeld, 1912. Pp. v + 102.
- 2847. Pusch, —. Die Grundlagen und der gegenwärtige Stand der Rassenhygiene. Zsch. f. Med.-Beamte, 1912, 25, 381-388.
- 2848. RIVETTA, P. S. Il matrimonio nel diritto cinese. Riv. ital. di sociol., 1912, 16, 175–214.
- 2849. Rogers, A. K. Some Aspects of Professor Fite's Individualism. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 372-376.
- 2850. SARFATTI, G. La psicologia sociale come contributo alla psicologia individuale. Riv. di psicol., 1912, 8, 294–303.
- 2851. Schefold, & Werner. Der Aberglaube im Rechtsleben. (Referate.) (Jurist.-psychiat. Grenzfr., hrsg. v. Finger, A., u. a., VIII. Bd., 8. H.) Halle: Marhold, 1912. Pp. 64.
- 2852. Schlegel, V. Ueber die Form des Menschen. Arch. f. syst. Phil., 1912, 18, 285-310.
- 2853. SIMIAND, F. La méthode positive en science économique. (Bibl. de phil. contemp.) Paris: Alcan, 1912. Pp. 208.
- 2854. STAMMLER, R. Notion et portée de la "Volonté générale" chez J.-J. Rousseau. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 383-389.
- 2855. Steffen, G. F. Die Grundlage der Soziologie. Ein Programm zu der Methode der Gesellschaftswissenschaft und Naturforschung. Jena: Diederichs, 1912. Pp. 133.
- 2856. Tenney, A. A. The Genesis of Individual and Social Surplus. Pop. Sci. Mo., 1912, 81, 551-563.
- 2857. Tönnies, F. Gemeinschaft und Gesellschaft. Grundbegriffe der reinen Sociologie. (2. verm. u. veränd. Aufl.) Berlin: Curtius, 1912. Pp. xiv + 312.

- 2858. Unold, J. Politik im Lichte der Entwicklungslehre. Ein Beitrag zur staatsbürgerlichen Erziehung. München: Reinhardt, 1912. Pp. vii + 232.
- 2859. Wallin, J. E. W. Individual and Group Efficiency. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 390-397.
- 2860. Wodehouse, H. The value of social psychology. Int. J. of Ethics, 1912, 23, 50-59.
- 2861. Zizik, F. Sociologie und Statistik. München: Duncker & Humbolt, 1912. Pp. iii + 47.

4. Degeneracy, Prostitution, Criminology, Suicide

- 2862. ABRAHAM, K. Bemerkungen zur Psychoanalyse eines Falles von Fuss- und Korsettfetischismus. *Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch.*, 1911, 3, 557-567.
- 2863. Aschaffenburg, G., & Partenheimer, —. (Hrsg.) Bericht über 7. internat. Kongress für Kriminal-anthropologie. Köln a. Rh. 9–13. 10. 1911. Heidelberg: Winter, 1912. Pp. 517.
- 2864. Belletrud, —. Vol et désertion. Simulation. Débilité intellectuelle; amoralité complète; instabilité constitutionnelle. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 1, 308-323.
- 2865. Bierhoff, F. Further notes on the sanitary control of prostitution in some European cities. N. Y. Med. J., 1912, 96, 569-574, 627-633, 688-692.
- 2866. Bloch, I. Die Prostitution, etc. (Handb. der ges. Sexualwiss. in Einzeldarst., hrsg. v. Bloch, I., 1. Bd.) Berlin: Marcus, 1912. Pp. xxxvi + 870.
- 2867. Brill, A. A. Anal Eroticism and Character. J. of Abnorm. Psychol., 1912, 7, 196-203.
- 2868. Brown, P. K. The neurotic basis of juvenile delinquency. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 184-186.
- 2869. CHARPENTIER, P. Restif de la Bretonne. Sa perversion fétichiste. (Thèse méd.) Bordeaux: Destout, 1912. Pp. 51.
- 2870. CRANE, H. W. Criminal Psychology. *Psychol. Bull.*, 1912, **9**, 451-453.
- 2871. CROTHERS, T. D. Criminality and morphinism. N. Y. Med. J., 1912, 95, 163-165.
- 2872. DEVON, J. The Criminal and the Community. London: John Lane, 1912. Pp. xiii + 348.
- 2873. Dodel, W. Beitrag zur Geschichte sadistischer Verbrechen. (Diss.) Berlin, 1912. Pp. 42.

- 2874. Dupré, —. Les perversions instinctives. Arch. d'anthrop. crim., 1912, 27, 503-530.
- 2875. EGLOFFSTEIN, L. v. Religiöse Form und Verbrechersinn. Zwei Geständnisse. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 43, 339.
- 2876. FLINT, A. Sexual crimes. N. Y. Med. J., 1912, 96, 207-211.
- 2877. FRIEDLÄNDER, H. Interessante Kriminalprozesse von kulturhistorischer Bedeutung. Darstellung merkwürdiger Strafrechtsfälle, etc. (Eingeleitet v. Sello.) Berlin: Barsdorf, 1912. Pp. iii + 403.
- 2878. GARNIER, S. Le crime de Roussillon et l'état mental de ses trois auteurs. *Ann. méd.-psychol.*, 10e S., 1912, 2, 31-46, 189-203, 243-257, 504-519.
- 2879. GLUECK, B. A contribution to the catamnestic study of the juvenile offender. Bull. Gov. Hosp. for Insane, 1912, No. 4, 42-64.
- 2880. Goddard, H. H. The Basis for State Policy, Social Investigation and Prevention. *The Survey*, 1912, March 2, pp. 5.
- 2881. GRABE, E. v. Prostitution, Kriminalität und Psychopathie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 48, 135-181.
- 2882. Grotjahn, A. Sociale Pathologie. Versuch einer Lehre von den sozialen Beziehungen der menschlichen Krankheiten als Grundlage der sozialen Medizin, etc. Berlin: Hirschwald, 1912. Pp. xi + 691.
- 2883. GRUHLE, W. Die Ursachen der jugendlichen Verwahrlosung und Kriminalität. Berlin: Springer, 1912. Pp. xiv + 454.
- 2884. GÜNTHER, L. Beiträge zur Systematik und Psychologie des Rotwelsch und der ihm verwandten deutschen Geheimsprachen. *Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik*, 1911, 42, 1-89; 43, 1-72; 46, 1-31, 289-314; 47, 131-154, 209-231; 48, 311-351; 49, 331-358.
- 2885. HALDY, —. Zur Psychologie der Strafanzeige. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 48, 340-344.
- 2886. Hellwig, A. Volkskundliches und Kriminalpsychologisches aus dem Progress der Giftmörderin Gesche Margarethe Gottfried. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 41, 54-66.
- 2887. HIRSCHFELD, M., & BURCHARD, E. Zu Dr. Stier's Artikel "Ueber die Aetiologie des konträren Sexualgefühls." Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 549-555.

- 2888. Hoepfner, T. Ueber die Disposition der Stotterer—Psyche zu asozialer Entwicklung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 149–174.
- 2889. HOPPE, H. Ist Alkoholismus eine Ursache der Entartung? Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 45, 144-165.
- 2890. Hug-Hellmuth, H. v. Zur weiblichen Masturbation. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 3, 17-25.
- 2891. HÜHNER, M. Masturbation in the adult male. N. Y. Med. J., 1912, 95, 320-326.
- 2892. JASSNY, A. Zur Psychologie der Verbrecherin. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 90-107.
- 2893. Juliusberger, O. Ueber einen Fall von akuter autopsychischer Bewusstseinsstörung, ein Beitrag zur Lehre von Kriminalität und Psychose. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 308-315.
- 2894. KAUFFMANN, M. Das Verschuldungsprinzip im Strafrecht. Halle: Buchh. d. Waisenhauses, 1912. Pp. 70.
- 2895. Kauffmann, M. Die Psychologie des Verbrechens. Eine Kritik. Berlin: Springer, 1912. Pp. viii + 344.
- 2896. Köhler, A. Probleme der Fahrlässigkeit im Strafrecht. München: Beck, 1912. Pp. iii + 224.
- 2897. Krafft-Ebing, R. v. Psychopathia sexualis mit besonderer Berücksichtigung der konträren Sexualempfindung, etc. (Hrsg. v. Fuchs, A.) (14. verm. Aufl.) Stuttgart: Encke, 1912. Pp. xi + 460.
- 2898. Langlois, A. Une observation de fétichisme des étoffes chez la femme. (Thèse méd.) Montpellier, 1912. Pp. 48.
- 2899. LEPPMANN, F. Zur ärztlichen Begutachtung von Sittlichkeitsverbrechen. Aerztl. sachv. Ztg., 1912, 18, 202-205.
- 2900. MACDONALD, A. Statistics of physical measurements and anomalies of criminals. Alienist & Neur., 1912, 33, 31-68.
- 2901. MAIRET, —. Le vagabondage constitutionnel, ou des dégénérés (suite et fin). Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, I, 10-33.
- 2902. MAJOR, G. Zur Psychologie jugendlicher Krimineller. Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 31 (Ergh.), 38–78.
- 2903. Mannheim, H. Der Massstab der Fahrlässigkeit im Strafrecht. (Strafrechtl. Abh., hrsg. v. Lilienthal, v., 157. H.) Breslau: Schletter, 1912. Pp. x + 96.
- 2904. Manouvrier, L. Quelques cas de criminalité juvénile et commençante. Rev. école d'anthrop., 1912, 22, 298-315, 420-438, 881-918.

- 2905. MARCUSE, M. Ein Fall von vielfach komplizierter Sexualperversion. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 9, 269-300.
- 2906. MARMIER, R. Les perversions instinctives. Origines et débuts de cette notion. (Thèse méd.) Paris: Rousset, 1912. Pp. 94.
- 2907. Marschall, J. Ein psychologischer Streifzug durch das Gebiet der Beleidigungsklagen-Privatklagen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 46, 193-202.
- 2908. MARX, H. Schuld und Strafe, etc. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 304-351; 43, 91-118.
- 2909. MAUEL, P. Prostitution und Volkserziehung. Cöln: Kratz,
 ——. Pp. 47.
- 2910. MERKEL, A. Die Lehre vom Verbrechen und Strafe auf der Grundlage des "Lehrbuchs des Strafrechts." (Hrsg. v. Liepmann, M.) Stuttgart: Encke, 1912. Pp. xliv + 371.
- 2911. Moll, A. Die Behandlung sexueller Perversionen mit besonderer Berücksichtigung der Assoziationstherapie. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 1-28.
- 2912. MÖNKEMÖLLER, —. Zur Psychologie des Brandstifters. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 48, 193-310.
- 2913. Morichau-Beauchant, R. Homosexualität und Paranoia. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 174–176.
- 2914. MÜLLER, F. C. Sexuelle Verbrechen und Verirrungen, etc. (Probleme uns. Zeit, hrsg. v. Schröter, F. W., No. 3.) München: Hans Sachs-Verl., 1912. Pp. 33.
- 2915. Näcke, P. Aberglauben als Grund von Selbstmord. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 170.
- 2916. NÄCKE, P. Alkohol und Homosexualität. Allg. Zsch. f. Psychiat., 1911, 68, 852-859.
- 2917. Näcke, P. Einteilung der (habituell) Antisozialen und der mehr oder minder moralisch Defekten. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 387-398.
- 2918. Näcke, P. Zwei sexologische Themen: 1. Die Zeugung im Rausche und ihre schädlichen Folgen. 2. Die "inadäquate" Keimmischung (Keimfeindschaft). Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 218-236.
- 2919. Nemanitsch, G. Zur Lehre vom Dolus. Studien über seine Abgrenzung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 46, 243–268.
- 2920. NORDAU, M. The Degeneration of Classes and Peoples. Hibbert J., 1912, 10, 745-765.

- 2921. OBERNDORF, C. P. Constitutional inferiority and its psychoses. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 249-252.
- 2922. RAECKE, —. Zur psychiatrischen Beurteilung sexueller Delikte. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 49, 25-39.
- 2923. RANK, O. Ein Beitrag zum Narcissismus. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 401-426.
- 2924. REITLER, R. Eine infantile Sexualtheorie und ihre Beziehung zur Selbstmordsymbolik. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 114-122.
- 2925. Renda, A. Concezione naturalistica e concezione giuridica del delitto. *Psiche*, 1912, 1, 313-336.
- 2926. Rohleder, H. Die Masturbation. Eine Monographie für Aerzte, Pädagogen, etc. (3. verb. u. verm. Aufl.) Berlin: Fischers med. Buchh., 1912. Pp. xxiv + 347.
- 2927. Rupprecht, K. Zur Psychologie jugendlicher Verhafteter. Münch. med. Woch., 1912, 59, 2227-2229.
- 2928. SADGER, J. Haut-, Schleimhaut-, und Muskelerotik. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 525-556.
- 2929. Schneickert, H. Zur Psychologie der Erpresserbriefe. Zsch. f. Psychother. u. med. Psychol., 1912, 4, 35-54.
- 2930. Schuppius, —. Ein Beitrag zur Vagabundenfrage. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 10, 420-472.
- 2931. Seher, C. Degeneration und Vererbung und der Kampf ums Dasein. (Vortrag). Chemnitz: Közle, 1912. Pp. 29.
- 2932. Senf, M. R. Geschlechtstrieb und Verbrechen. Mit einem Anh: Zur Psychologie des Lustmörders. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 48, 1-55.
- 2933. Sheffield, A. D. The So-called Criminal Type. *Amer. J.* of Sociol., 1912, 18, 381-390.
- 2934. STEKEL, W. Masken der Homosexualität. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 2, 367-371.
- 2935. Sternberg, T. Das Verbrechen in Kultur und Seelenleben der Menschheit. (Das Recht, etc. hrsg. v. Kohler, F., 11. Bd.)
 Berlin: Puttkammer & Mühlbrecht, 1912. Pp. vii + 99.
- 2936. STIER, E. Zur Aetiologie des konträren Sexualgefühls.

 Monat. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 32, 221-251.
- 2937. STURM, F. Der Unterschied zwischen vorsätzlicher Schuld und Fahrlässigkeit. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 49, 10–22.
- 2938. Svenson, F. Psychopathische Verbrecher. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 45, 197-272.

- 2939. TÜRKEL, S. Der Einfluss der Lektüre auf die Delikte phantastischer jugendlicher Psychopathen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 42, 228–242.
- 2940. VESTBERG, E. Statistiska undersökningar rörande psykomorbiditeten bland barnen till sinnessjuka. *Allmänna Svenska Läkartid.*, 1913, **9**, 681–695.
- 2941. VLADOFF, D. L'homicide en pathologie mentale. Paris: Maloine, 1911. Pp. 379.
- 2942. Voss, —. Beiträge zur Psychologie des Gattenmords und Verwandtes. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 41, 281-301.
- 2943. WASSERMEYER, —. Ueber Selbstmord. Arch. f. Psychiat. u. Nervenkr., 1912, 50, 255-284.
- 2944. Weber, R. Zur Psychologie des Vagabundentums. Zsch. f. Med.-Beamte, 1912, 24, 851-856.
- 2945. WORK, H. The sociologic aspect of insanity and allied defects.

 Amer. J. of Insan., 1912, 69, 1-15.
- 2946. YVERNES, M. L'alcoolisme et la criminalité. Arch. d'anthrop. crim., 1912, 27, 5-35.

XI. Mental Development in Man

I. GENERAL: MENTAL INHERITANCE AND ENVIRONMENT (incl. Mental Tests)

- 2947. Adami, J. G. Eugenics: "Unto the third and fourth generation." Lancet, 1912, 183, 1199-1204.
- 2948. Albrecht, —. Gleichartige und ungleichartige Vererbung der Geisteskrankheiten. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 11, 541–580.
- 2949. Alsberg, M. Schädelform und Umwelt-Einflüsse. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 175-184.
- 2950. Ash, I. E. The Correlates and Conditions of Mental Inertia. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 425-437.
- 2951. Baker, R. H. Race improvement or eugenics. New York: Dodd, Mead, 1912. Pp. 137.
- 2952. BARR, M. W. The asexualization of the unfit. Alienist & Neur., 1912, 33, 1-9.
- 2953. BAYERTHAL, —. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Hirngrösse und Intelligenz. Arch. f. Rassen- u. Gesell. Biol., 1911, 8, 764-774.

2954. BERRY, C. S. A Comparison of the Binet Tests of 1908 and 1911. *J. of Educ. Psychol.*, 1912, 3, 444-451.

2955. BINET, A., & SIMON, T. A Method of Measuring the Development of the Intelligence of Young Children. (Town, C. H., trans. & pref.) Lincoln, Ill.: Courier Co., 1912. Pp. 83.

2956. BLISS, D. C. Some Results of Standard Tests. Psychol.

Clinic, 1912, 6, 1-12.

2957. Block, E., & Preiss, A. Ueber Intelligenzprüfungen an normalen Volksschulkindern nach Bobertag. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 539-547.

2958. Bobertag, O. Quelques réflexions méthodologiques à propos de l'échelle métrique de l'intelligence de Binet-Simon. Année

psychol., 1912, 18, 271-287.

2959. Bobertag, O. Ueber Intelligenzprüfungen (nach der Methode von Binet und Simon). Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 495-538.

2960. Breymann, —. Ueber die Notwendigkeit eines Zusammengehens von Genealogen und Medizinern in der Familienforschung. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 18-29.

2961. CHOTZEN, F. Die Intelligenzprüfungsmethode von Binet-Simon bei schwachsinnigen Kindern. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 411-494.

2962. CLAPARÈDE, E. Nouvelle méthode de mesure de la sensibilité et des processus psychiques. Arch. d. sci. phys. et natur.,

1912, 33, pp. 4.

2963. CLARKE, G. Sterilisation from the Eugenic Standpoint, with Heredity Statistics from the Long-Grove Asylum Clinical Records. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 48-57.

2964. Cole, L. J. The Relation of Eugenics to Euthenics. Pop.

Sci. Mo., 1912, 81, 465-472.

2965. Corson, J. F. An Inquiry into the Occurrence of an Inherited Tendency to Insanity in the Insane of a Rural Population. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 262-298.

2966. Cotton, H. A. Some problems in the study of heredity in

mental diseases. Amer. J. of Insan., 1912, 69, 31-89.

2967. Daniel, A. W. Some Statistics about Sterilisation of the Insane. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 62-75.

2968. DAVENPORT, C. B. Eugenics and the physician. N. Y. Med.

J., 1912, **95**, 1195–1199.

2969. DAVENPORT, C. B. Heredity in Relation to Eugenics. New York: Holt, 1911. Pp. xi + 298.

- 2970. Delany-Barbour, I. Sex hygiene in relation to eugenics. N. Y. Med. J., 1912, 95, 646-647.
- 2971. DE SANCTIS, S. Reattivi per la misura dell' insufficienza mentale. Contributi psicol., 1912, 1; pp. 16.
- 2972. FERNALD, G. G. An Achievement Capacity Test. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 331-336.
- 2973. FERNALD, G. G. The defective delinquent class differentiating tests. Amer. J. of Insan., 1912, 68, 523-594.
- 2974. FERRARI, G. C. L'Eugenetica (Primo Congresso Internazionale di Londra). Riv. di psicol., 1912, 8, 432-437.
- 2975. Francia, G., & Ferrari, G. C. L'esame psicologico sommario dei deficenti. Riv. di psicol., 1912, 8, 270-288.
- 2976. FREEMAN, F. N. Tests. Psychol. Bull., 1912, 9, 215-222.
- 2977. FREY, K. Zwei Stammbäume von hereditärer Ataxie. Dtsch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 351-379.
- 2978. GODDARD, —. Echelle métrique de l'intelligence. Résultats obtenus en Amérique, à Vineland. *Année psychol.*, 1912, 18, 288-326.
- 2979. GODDARD, H. H. Heredity of Feeble-mindedness. Proc. Amer. Phil. Soc., 1912, 51, 173-177.
- 2980. Goddard, H. H. The form board as a measure of intellectual development in children. *Training School*, 1912, 9, 49-52.
- 2980A. HART, B., & SPEARMAN, C. General Ability, its Existence and Nature. *Brit. J. of Psychol.*, 1912, 5, 51-84.
- 2981. Huey, E. B. The Present Status of the Binet Scale of Tests for the Measurement of Intelligence. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 160–168.
- 2982. Johnson, R. H., & Gregg, J. McI. Three New Psychometric Tests. *Ped. Sem.*, 1912, **19**, 201–203.
- 2983. JORDAN, D. S. The Heredity of Richard Roe. A Discussion of the Principles of Eugenics. Boston: Amer. Unitarian Assoc., 1911. Pp. 165.
- 2984. Josefovici, U. Die psychische Vererbung. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23, 1-155.
- 2985. KERN, B. Ueber den Ursprung der geistigen Fähigkeiten des Menschen. (Nach e. Vortr.) Berlin: Hirschwald, 1912. Pp. 63.
- 2986. Knepler, A. Beitrag zur Frage der psychopathologischen Heredität. (Diss.) Basel, 1911. Pp. 104.
- 2987. Kreiss, P. Ueber hereditären Tremor. Disch. Zsch. f. Nervenhk., 1912, 44, 111-123.

2088. Kuhlmann, F. A Revision of the Binet-Simon System for Measuring the Intelligence of Children. (Monog. Suppl. of J. of Psycho-Asthenics, No. 1.) Faribault, Minn.: Minn. School for Feeble-Minded and Colony for Epileptics, 1912. Pp. 41.

2989. LAVERGNE, DE. Mariage et psychopathes. Arch. d'anthrop.

crim., 1912, 27, 616-629.

2990. LUNDBORG, H. On race hygiene study and its importance to modern culture. J. of Nerv. & Ment. Dis. 1912, 30, 739-746.

2991. LUNDBORG, H. Ueber die Erblichkeitsverhältnisse der konstitutionellen (hereditären) Taubstummheit und einige Worte über die Bedeutung der Erblichkeitsforschung für die Krankheitslehre. Arch. f. Rassen. u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 133-149.

2992. MACDONALD, J. B. Insanity and heredity. N. Y. Med. J., 1912, 96, 165-171.

2993. MEARS, J. E. A further study of the problem of race betterment. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 455-461.

2994. MEIJERE, C. H. DE. Ueber getrennte Vererbung der Geschlechter. (Schluss.) Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1911, 8, 697-752.

2995. MEUMANN, E. Ueber eine neue Methode der Intelligenzprüfung und über den Wert der Kombinationsmethoden. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 145-163.

2996. MORROW, L., & BRIDGMAN, O. Delinquent girls tested by the Binet Scale. Training School, 1912, 9, 33-36.

2997. Myers, C. S. Die Gefahren der "Mental Tests." Zsch. f.

angew. Psychol., 1912, 6, 60-65.

2998. Näcke, P. Die Beziehungen zwischen Kopfgrösse und Intelligenz. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 47, 155.

2999. OBERNDORF, C. P. The sterilization of defectives. N. Y.

State Hosp. Bull., 1912, 5, 106-112.

3000. ORTON, G. L. The procreative regulation of defectives and delinquents. J. of Amer. Med. Assoc., 1912, 58, 2021-2023.

3001. Peters, W. Ueber die Vererbung intellektueller Fähigkeiten. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 193-196.

3002. Potts, W. A. Tests of intelligence. Brit. Med. J., 1912, I,

880-883.

3003. RICHTER, J. Ein Beispiel für hereditäre Belastung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1911, 43, 303-304.

- 3004. ROEMER, H. Ueber psychiatrische Erblichkeitsforschung. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 292-329.
- 3005. Rosanoff, A. J. On the inheritance of the neuropathic constitution. N. Y. State Hosp. Bull., 1912, 5, 278-288.
- 3006. Rosanoff, A. J. The inheritance of the neuropathic constitution. J. of Amer. Med Assoc., 1912, 58, 1266-1269.
- 3007. SAFFIOTTI, —. L'échelle métrique de l'intelligence modifiée selon la méthode Trèves-Saffiotti. *Année psychol.*, 1912, 18, 327–340.
- 3008. Schlesinger, E. Die Trinkerkinder unter den schwachbegabten Kindern. Münch. med. Woch., 1912, 59, 649-650.
- 3009. Schmitt, C. The Binet-Simon Tests of Mental Ability. Discussion and Criticism. Ped. Sem., 1912, 19, 186–200.
- 3010. Schuppius, —. Ueber Erblichkeitsbeziehungen in der Psychiatrie. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1912, 13, 217-284.
- 3011. SHELTON, H. S. Eugenics. Comtemp. Rev., 1912, 101, 84-95.
- 3012. SIMPSON, B. R. Correlations of Mental Abilities. *Teachers College, Columbia Univ. Contrib. to Educ.*, 1912, No. 53; pp. iv + 122.
- 3013. SMITH, F. O. A Rational Basis for Determining Fitness for College Entrance. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 137-153.
- 3014. SOLOMON, M. What eugenics does not mean. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1259-1265.
- 3015. SQUIRE, C. R. Graded Mental Tests. I. Attention, Perception, Comprehension and Memory. II. Association, Invention and Construction. III. Judgment, Conclusions and Summary of Results. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 363–380, 430–443, 493–506.
- 3016. STERN, W. L. Ueber die psychologischen Methoden der Intelligenzprüfung. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 1-109.
- 3017. STROHMAYER, W. Die Vererbung des Habsburger Familientypus. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1911, 8, 775-785.
- 3018. STROHMAYER, W. Psychiatrisch-genealogische Untersuchung der Abstammung König Ludwigs II u. Ottos 1 v. Bayern. (Grenzfr. d. Nerven- u. Seelenleb., hrsg. von Löwenfeld, L., 83 H.) Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. iii + 68.
- 3019. Sullivan, —. La mesure du développement intellectuel chez les jeunes délinquantes. Année psychol., 1912, 18, 341-361.
- 3020. Sullivan, W. C. Feeble-mindedness and the measurement of the intelligence by the method of Binet and Simon. *Lancet*, 1912, 182, 777-780.

3021. TAYLOR, J. M. Asexualization of the unfit. Alienist & Neur.,

1912, 33, 10-12.

3022. TERMAN, L. M., & CHILDS, H. G. A Tentative Revision and Extension of the Binet-Simon Measuring Scale of Intelligence. Part I. Introduction. Part II. Supplementary Tests. 1. Generalization Test: Interpretation of Fables. 2 The Completion Test. 3. Ball and Field Test of Practical Judgment. 4. Vocabulary Test. Part III. Summary. I. of Educ. Psychol., 1912, 3, 61-74, 133-143, 198-208, 277-289.

3023. Town, C. H. The Binet-Simon Scale and the Psychologist.

Psychol. Clinic, 1912, 5, 239-244.

3024. VERWORN M. Die Entwicklung des menschlichen Geistes. (Vortrag, 2. Aufl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. iv + 55. 3025. WALLIN, J. E. W. Eight Months of Psycho-Clinical Research

- at the New Jersey State Village for Epileptics, with some Results from the Binet-Simon Testing. Epilepsia, 1912, 3, 366-380.
- 3026. WALLIN, J. E. W. Experimental Oral Orthogenics: An Experimental Investigation of the Effects of Dental Treatment on Mental Efficiency. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, **9**, 290-298.
- 3027. WALLIN, J. E. W. The present status of the Binet-Simon graded tests of intelligence. Alienist & Neur., 1912, 33, 162-
- 3028. WATKINS, S. H. Beziehungen zwischen der Intelligenz und dem Lernen und Behalten. (Diss.) Leipzig, 1911. Pp. 93.
- 3029. WEEKS, D. F. The Inheritance of Epilepsy. London: Knight, 1912. Pp. 40.
- 3030. Weinberg, W. Ueber Methoden der Vererbungsforschung beim Menschen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 646-649, 697-
- 3031. WEINBERG, W. Vererbungsforschung und Genealogie. (Eine nachträgliche Kritik des Lorenzschen Lehrbuches.) Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1911, 8, 753-760.
- 3032. Weinberg, W. Vererbung und Sociologie. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1030-1034.
- 3033. Weinberg, W. Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 165-174.
- 3034. WEINTROB, J. & R. The Influence of Environment on Mental Ability as Shown by Binet -SimonTests. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 577-583.

3035. WHETHAM, W. C. D., & C. D. Heredity and Society. New York: Longmans, Green, 1912. Pp. viii + 190.

3036. Wissler, C. The psychological aspects of the current environment relation. Amer. Anthrop., 1912, 14, 217-225.

3037. WOODWORTH, R. S. Combining the Results of Several Tests: A Study in Statistical Method. Psychol. Rev., 1912, 19, 97-123.

2. Psychology of Childhood and Adolescence

3038. AMENT, W. Die Seele des Kindes. (3. verb. Aufl.) Stuttgart: Franck, 1911. Pp. 93.

3030. Anderson, R. E. A Preliminary Study of the Reading Tastes of High School Pupils. Ped. Sem., 1912, 19, 438-460.

3040. BÄUMER, G., & DROESCHER, L. Von der Kindesseele. Beiträge zur Kinderpsychologie aus Dichtung und Biographie. (Gekürzte Ausg. z. Gebr. in Semin. u. Frauenschulen, 2. verm. Aufl.) Leipzig: Voigtländer, 1912. Pp. 320.

3041. BINET, A. Die neuen Gedanken über das Schulkind. (Dtsch. Bearb. v. Anschütz, G., & Ruttmann, W. J.) Leipzig: Wun-

derlich, 1912. Pp. xii + 291.

3042. Bleuler, E. Eine kasuistische Mitteilung zur kindlichen Theorie der Sexualvorgänge. Jahrb. f. psychoanal. u. psychopathol. Forsch., 1911, 3, 467-468.

3043. CLAPARÈDE, E. Experimental Pedagogy and the Psychology of the Child. (Louch, M., & Holman, H., trans.) New

York: Longmans, 1911. Pp. viii + 322.

3044. CLAPARÈDE, E. J.-J. Rousseau et la signification de l'enfance. Ann. suisses d'Hygiène scol., 1912, 13, 525-537.

3045. CLAPARÈDE, E. Rousseau et la conception fonctionnelle de l'enfance. Rev. de mét. et de mor., 1912, 20, 391-416.

3046. DECROLY & DEGAND. Observations relatives à l'évolution des notions de quantités continues et discontinues chez l'enfant. Arch. de Psychol., 1912, 12, 81-121.

3047. Dix, K. W. Körperliche und geistige Entwicklung eines Kindes. 2. H: Die Sinne. An der Hand eines biographischen Tagebuches. Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. viii + 176.

3048. Dolbear, K. E. Precocious Children. Ped. Sem., 1912, 19, 461-491.

3049. Dupuy, R. Contribution au traitement des enfants arriérés par les extraits endocriniens associés. C. r. acad. d. sci., 1912, 155, 1261-1264.

- 3050. EGER, J. Die Bedeutung der Jugendpsychologie. (Die Entwicklungsjahre, etc., hrsg. v. Eger, J., & Heitmann, L.) Leipzig: Eger, 1912. Pp. 49.
- 3051. EGER, J., & HEITMANN, L. (Hrsg.) Entwicklungsjahre.
 Psychologische Studien über die Jugend zwischen 14–25.
 1. H. Leipzig: Eger, 1912.
- 3052. Emlein, R. Vom "Kinderglauben." Zsch. f. Religionspsychol., 1911, 5, 141-148.
- 3053. Eng, H. Abstrakte Begreper i barnets tanke og tale. Kristiania: Aschehoug, 1912. Pp. 192.
- 3054. FISCHER, A. Ueber die Faulheit. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 507-516, 545-561.
- 3055. Francia, G. Organisation d'un laboratoire de Pédologie. Rev. psychol., 1912, 5, 37-43.
- 3056. Fuchs, A. Schwachsinnige Kinder, ihre sittlich-religiöse, intellektuelle und wirtschaftliche Rettung, etc. (2. völl. umgearb. Aufl.) Gütersloh: Bertelsmann, 1912. Pp. xvi + 526.
- 3057. GAUPP, R. Psychologie des Kindes. (2. Aufl.) (Aus Natur u. Geistesl. Bd. 213.) Leipzig: Teubner, 1911.
- 3058. Goldbaum, H. Das Buch der Mutter. Anleitungen zur Beobachtung der geistigen Entwicklung des Kindes in den ersten Lebensjahren. Berlin: Oehmigke, 1911. Pp. 228.
- 3059. НЕІТМАNN, L. Der Realschüler. Ein Beitrag zur Psychologie der Jugendlichen des Mittelstandes. (Die Entwicklungsjahre, etc. hrsg. v. Eger, J., & Heitmann, L., 4. H.) Leipzig: Eger, 1912. Pp. 36.
- 3060. Hennes, H. Ueber krankhafte Ermüdung im Kindesalter, ein Beitrag zur Prophylaxe der Geisteskrankheiten. Zsch. f. d. ges. Neur. u. Psychiat., 1911, 8, 284-292.
- 3061. HUTHER, A. Zur Psychologie des Extemporaleschreibens. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 53-57.
- 3062. INGEGNIEROS, J. Una obra de psicologia infantile. Arch. de psiquiat. y crim., 1912, 11, 3-21.
- 3063. KAHN, E. Einige Beobachtungen über Farbenunterscheidungen bei Kindern. (Diss.) München, 1912. Pp. 16.
- 3064. Kipiani, V. Les tropismes chez les écoliers. Rev. psychol., 1912, 5, 77-92.
- 3065. Kretzschmar, J. Entwicklungspsychologie und Erziehungswissenschaft. Eine pädagogische Studie auf entwicklungstheoretischer, ethnologischer und kulturhistorischer Grundlage. Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. vii + 217.

- 3066. Kutvirt, O. Ueber das Gehör Neugeborener und Säuglinge. Beitr. z. Anat. d. Ohr., etc., 1912, 5, 249-257.
- 3067. LAZURSKY, A. F., & NETSCHAJEFF, A. P. [Mental Life of Children.] Moskow: Antik & Co., 1910. Pp. 282.
- 3068. Ley, A. Les enfants anormaux. Année psychol., 1912, 18, 503-519.
- 3069. LÖWENBERG, J. Aus der Welt des Kindes. Ein Buch für Eltern und Erzieher. Leipzig: Voigtländer, 1911. Pp. 192.
- 3070. MEUMANN, E., & GOLDSCHMIDT, R. H. Anleitung zu praktischen Arbeiten in der Jugendkunde und experimentellen Pädagogik. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 516-521, 623-638.
- 3071. Micci, A. Ricerche sull'attenzione, la memoria e l'intelligenza dei ragazzi dai 9 ai 15 anni. Contributi psicol., 1912, 1; pp. 6.
- 3072. Moll, A. The Sexual Life of the Child. (Trans. Paul, E.; Intr. Thorndike, E. L.) New York: Macmillan, 1912. Pp. xii + 339.
- 3073. Morselli, E. La neurastenia degli adolescenti. Milano: Vallardi, ——.
- 3074. MÜLLER, F. Aesthetisches und ausserästhetisches Urteilen des Kindes bei der Betrachtung von Bildwerken. (Päd.-psychol. Forsch., hrsg. v. Meumann, E.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 94.
- 3075. Näcke, P. Zur Kinderpsychologie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalistik, 1912, 47, 167.
- 3076. NAGY, L. Psychologie des kindlichen Interesses. (Uebers. v. Szidon, K. G.) (Päd. Monog., hrsg. v. Meumann, E., Bd. 9.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. iv + 191.
- 3077. NIEDEN, J. Das Seelenleben des Kindes. Kinderpsychologie. Strassburg: Strassburger Druckerei & Verlagsanst, 1911. Pp. 36.
- 3078. OSBORNE, C. A. The Sleep of Infancy as Related to Physical and Mental Growth. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 1-47.
- 3078A. Peterson, F. The Beginnings of Mind in the New Born. Bull. Lying-In Hosp. of City of N. Y., 1910 (December).
- 3079. PFAUNDLER, M., & SCHLOSSMANN, A. (Hrsg.) Handbuch der Kinderheilkunde. 6. Bd. (2. Erg.-Schlussb.) Leipzig: Vogel, 1912. Pp. xv + 910.
- 3080. Pohlmann, H. Beitrag zur Psychologie des Schulkindes auf Grund systematisch-empirischer Untersuchungen über die Entwicklung des Wortverständnisses, etc. (Diss., 1911, pp. 266.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. iii + 314.

- 3081. PREYER, W. Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. (8. Aufl.) (Hrsg. v. Schäfer, K.) Leipzig: Grieben, 1912. Pp. xvi + 424.
- 3082. Puffer, J. A. The Boy and his Gang. Boston: Houghton, Mifflin, 1912. Pp. 188.
- 3083. QUAGLIO, C. Compendio di pedologia. S. Paolo, 1911. Pp. 52.
- 3084. RICHTER, A. Statistische Erhebung über die Ideale von Volksschulkindern. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 254–264.
- 3085. Rosenthal, T. Karin Michaelis: "Das gefährliche Alter" im Lichte der Psychoanalyse. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 1, 277-294.
- 3086. Schmutz, G. Früheste Erinnerungen. (Päd. Mag. begr. v. Mann, F., 466. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 30.
- 3087. Schultz, C. Die Halbstarken. (Die Entwicklungsjahre, etc. hrsg. v. Eger, J., & Heitmann, L., 2 H.) Leipzig: Eger, 1912. Pp. 40.
- 3088. Schuyten, M. C. Discours d'Ouverture prononcé en la grande salle du Palais des Académies, le 12 aôut 1911. Rev. psychol., 1911, 4, 290–300.
- 3089. Schuyten, M. C. Korte Inleiding tot de Paedologie. Antwerp: V. Resseler, 1912. Pp. 25.
- 3090. Schuyten, M. C. La Pédologie (synthèse). Gand: Vander-poorten, 1911. Pp. 229.
- 3091. Sellmann, A. Das Seelenleben unserer Kinder im vorschulpflichtigen Alter. Kinderpsychologische Betrachtungen für Eltern, etc. Langensalza: Beyer, 1911. Pp. v + 146.
- 3092. SPIELREIN, S. Beiträge zur Kenntnis der kindlichen Seele. Zentbl. f. Psychoanal., 1912, 3, 57-72.
- 3093. St. John, E. P. Child nature and child nurture. Boston: Pilgrim Press, 1911. Pp. 106.
- 3094. THULER, E. Q. The Passing of the Recapitulation Theory. Educ. Rev., 1912, 44, 191-196.
- 3095. Tracy, F., & Stimpfl, J. Psychologie der Kindheit. Eine Gesammtdarstellung der Kinderpsychologie für Seminaristen, etc. (4. verb. Aufl.) Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. vii +198.
- 3096. Unger, R. Die kinderpsychologischen Bestrebungen Ludwigs Strümpells. Dargestellt auf dem Grund seiner philosophischen Anschauung von der Welt und dem menschlichen Geiste. (Aus Schule und Leben, hrsg. v. König, K., II. Reihe, No. 6.) (Diss., Leipzig.) Strassburg: Bull, 1912. Pp. xii + 202.

- 3097. Walsemann, H. Anfänge und Entwicklung des Seelenlebens, etc. Hannover: Meyer, 1912. Pp. viii + 267.
- 3098. Webster, E. H. Verse Making in our Schools. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 510-517.
- 3099. Whitehouse, J. H. Problems of boy life. London: King & Son, 1912. Pp. 342.
- 3100. Wreschner, A. Die Sprache des Kindes. Zürich: Art. Institut Orell Füssli, 1912. Pp. 43.
- 3101. Wulff, M. Beiträge zur infantilen Sexualität. Zentbl. f. Psychoanal., 1911, 2, 6-18.
- 3102. ZERGIEBEL, M. Der Einfluss des Grossstadtmilieus auf das Schulkind. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 325-336.
- Jugendkunde zu Dresden am 6-8. 10. 1911. 1. und 2. Tl. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 94, iv + 103.
- 3104. [Anon.] Société de Pédagogie de Bruxelles. Le Droit de l'Enfant. Bruxelles: Lebègue, 1912. Pp. 206.

3. Educational Psychology

a. General Treatises; Problems of Education

- 3105. Acker, H. Erziehung und Unterricht. L. Kellners pädagogische Grundsätze, aus seinen Schriften ausgewählt und eingeleitet. (Samml. Kösel, 56. Bd.) Kempten: Kösel, 1912. Pp. iii + 138.
- 3106. ALTENMÖLLER, W. (Hrsg.) J. A. Comenius' Mutterschule, oder über die fürsorgliche Erziehung der Jugend in den 6 ersten Lebensjahren. (Samml. d. bedeut. päd. Schr. aus alt. u. neu. Zeit, hrsg. v. Gansen, J. &c. 35. Bd.) (2. verb. Aufl.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. vi + 25.
- 3107. Andrews, C. B. An Introduction to the Study of Adolescent Education. New York: Rebman Co., 1912. Pp. 185.
- 3108. Asmus, F. Die moderne Pädagogik. Eine Sammlung wertvoller pädagogischer Abhandlungen, etc. 1. Bd. (3. Aufl.) II. Bd. (2. verb. Aufl.) Langensalza: Schulbuchh., 1912. Pp. vi + 360, iv + 332.
- 3109. Вакти, P. Die Elemente der Erziehungs- und Unterrichtslehre. Auf Grund der Psychologie und der Philosophie der Gegenwart dargestellt. (4. u. 5. durchges. u. erg. Aufl.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. xii + 695.

- 3110. BEZZEL, v. Die Pflege der Kindesseele. (Vortrag.) Nürnberg: Buchh. des Vereins f. innere Mission, 1912. Pp. 16.
- 3111. Biskoff, E. Volkserziehung. 1. Tl: Zeitprobleme, Erziehungsprobleme. Leipzig: Wörner, 1912. Pp. 40.
- 3112. Bovet, P. Un institut de pédagogie expérimentale. Année psychol., 1912, 18, 520-524.
- 3113. BOYD, W. The Educational Theory of Jean Jacques Rousseau. London, New York: Longmans, Green, 1911. Pp. xiv + 368.
- 3114. Buck, J. D. The Soul and Sex in Education. Cincinnati: Stewart & Kidd, 1912. Pp. 175.
- 3115. Budde, G. Alte und neue Bahnen fur die Pädagogik. (Päd. d. Gegenw., hrsg. v. Möbuss, A., & Walsemann, H., 3 Bd.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. vii + 215.
- 3116. BUDDE, G. Moderne Bildungsprobleme. Langensalza: Beyer, 1912. Pp. vii + 184.
- 3117. BÜRGEL, F. W. (Bearb.) Pestalozzis Lienhard und Gertrud, etc. (Samml. der bedeut. päd. Schr., hrsg. v. Gansen, J., 12. Bd. 10. Aufl.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. viii + 200.
- 3118. Burnham, W. H., & Fitzsimmons, M. E. The Educational Museum at Clark University. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 526-552.
- 3119. Burrows, H. Spontaneous Education. The Montessori Method. Contemp. Rev., 1912, 102, 329-337.
- 3120. Cano-Lintas, A. Introduzione ad una pedagogia del carattere. Roma: Soc. D. Alighieri, 1911.
- 1231. CAPESIUS, J. Abriss der allgemeinen Pädagogik. Für den Seminar-unterricht bearbeitet. (2. Aufl.) Nagyszeben (Hermannstadt): Michaelis, 1912. Pp. viii + 58.
- 3122. CARABELLESE, P. Il fatto educativo. Riv. di fil., 1912, 4, 432-466.
- 3123. Cassel, —. Die Erziehung des Kindes in der Spieljahren. (Vortrag.) Berlin: Allg. med. Verlagsanst., 1912. Pp. 31.
- 3124. CHILDS, W. M. The Essentials of a University Education. *Hibbert J.*, 1912, 10, 581-598.
- 3125. CLAPARÈDE, E. Un institut des sciences de l'éducation et les besoins auxquels il répond. Arch. de Psychol., 1912, 12, 21-60.
- 3126. Colozza, G. A. Il metodo attivo nell'Emilio. Ripensando l'Emilio. Palermo: Trimarchi, 1912. Pp. 206.
- 3127. Comenius, A. Didactica magna. (Uebers. u. hrsg. v. Vorbrodt, W.) (3. Aufl.) Berlin: Union Zweigniederlassung, 1912. Pp. 182.

- 3128. DEARBORN, G. V. N. The Sthenic Index in Education. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 166–185.
- 3129. DENDY, —.; BURGWIN, E. M. The Education of the Feebleminded. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 629-630.
- 3130. Dubois, P. The Education of Self. (Richards, E. G., M. B., C. M., trans.) New York, London: Funk & Wagnalls, 1911. Pp. 349.
- 3131. Dugas, L. L'éducation du caractère. Paris: Alcan. Pp. 260.
- 3132. Dupanloup, F. Die Erziehung. (2. Aufl. v. Scheuber, J.)
 Mainz: Kirchheim, 1912. Pp. vii + 359.
- 3133. FERRARI, G. M. La Pedagogia come scienza e la sua legge suprema. Bologna: Stabil. poligraf. emiliano, 1912.
- 3134. FISCHER, A. Soziologie und Pädagogik. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 593-596.
- 3135. FOERSTER, F. W. Pour former le caractère. (Thirion, C., & Paris, M., trad.) (2e éd.) Paris: Fischbacher, 1912. Pp. 483.
- 3136. FORKER, G. Die Weiterbildung der Pestalozzischen Ideen zur Volksschulpädagogik durch Denzel. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 113.
- 3137. Freudenberg, A. (Hrsg.) Aphorismen aus der Pädagogik der Gegenwart. Zitate über Erziehung und Unterricht, etc. Dresden: Huhle, 1912. Pp. viii + 283.
- 3138. FRISCHEISEN-KÖHLER, M. Ueber die Grenzen der Erziehung. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 521-529.
- 3139. FRÖBEL, F. 1. T.: Kleine Schriften. (Bearb. v. Rönsch, G.) (Gressler's Klassiker der Päd., hrsg. v. Zimmer, H., 29. Bd.) Langansalza: Schulbuchh., 1912. Pp. viii + 318.
- 3140. GANDIG, H. Die Idee der Persönlichkeit und ihre Bedeutung für Pädagogik. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 19–30, 119–135, 497–499.
- 3141. Gansen, J. A. H. Franckes wichtigste pädagogische Schriften. (3. Aufl.) (Hrsg. v. Kreisel.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. 151.
- 3142. GEORGE, A. E. The First Montessori School in America.

 McClure's Mag., 1912, 39, 177-187.
- 3143. GERLACH, K. Die dichterische Ausgestaltung der pädagogischen Ideen in Pestalozzis "Lienhardt und Gertrud." Eine literarhistorische, ästhetische und pädagogische Studie, etc. (Diss., Leipzig, 1911.) Berlin: Union Zweigniederlassung, 1912. Pp. 138.

- 3144. Gerlach, M. Wie kann man auch in der Massenerziehung die Individualität des Kindes berücksichtigen? Eine pädagog. Stud. (Päd. Mag., begr. v. Frdr. Mann, Heft 464.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iv + 61.
- 3145. Gesell, A. L., & B. C. The Normal Child and Primary Education. Boston: Ginn, 1912. Pp. x + 342.
- 3146. GIROUD, A. La suggestibilité chez des enfants d'école. Année psychol., 1912, 18, 362-388.
- 3147. Graves, E. P. Great Educators of Three Centuries. New York: Macmillan, 1912. Pp. x + 289.
- 3148. GROSZMANN, M. P. E. Some Fundamental Verities in Education. Boston: Badger, 1911. Pp. xix + 118.
- 3149. Grünbaum, R. Der Kindergarten, seine sociale und padagogische Bedeutung. (Schr. aus dem Fröbel-Seminar Mannheim, 1. Heft.) München: Verl. der ärztl. Rundschau, 1912. Pp. 40.
- 3150. Heilmann, K. Handbuch der Pädagogik, nach den neuen Lehrplänen bearbeitet. 1. Bd.: Psychologie und Logik. Unterrichts- und Erziehungslehre. Schulkunde. (16. verb. Aufl.) Berlin: Union Zweigniederlassung, 1912. Pp. 388.
- 3151. Heller, T. Grundriss der Heilpädogogik. (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. xi + 676.
- 3152. Hibben, J. G. The Philosophy of Education. North Amer. Rev., 1912, 195, 847-857.
- 3153. HOLLKAMM, F. Erziehender Unterricht und Massenunterricht. (Päd. Mag., begr. v. Mann, F., Neue Folge, 21. H.)
 (2. Aufl.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 59.
- 3154. Hunt, H. E. The psychology of auto-education. Syracuse, N. Y.: Bardeen, 1912. Pp. 82.
- 3155. James, W. Psychologie und Erziehung. Ansprachen an Lehrer. (Uebers. v. Kiesow, F.) (3. Aufl.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. x + 134.
- 3156. Jones, E. Psycho-Analysis and Education: The Value of Sublimating Processes for Education and Re-education. *J. of Educ. Psychol.*, 1912, 3, 241–256.
- 3157. Kehrein, J. Handbuch der Erziehung und des Unterrichts.

 1. Bd. Psychologie. Allgemeine Unterrichtslehre, etc. (14. Aufl.) (Bearb. v. Jammer, A.) Paderborn: Schöningh, 1912.

 Pp. iii + 65.
- 3158. Kerschensteiner, G. Charakterbegriff und Charaktererziehung, Leipzig: Teubner, 1912. Pp. ix + 207.

- 3159. Kerschensteiner, G. Der Begriff der staatsbürgerlichen Erziehung. (2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vii + 62.
- 3160. Коррексныйт, F. Fries' Begründung der Pädagogik. (Diss.) Göttingen, 1911. Pp. 50.
- 3161. LAVABRE, L. Déchéance sociale et éducation. (Thèse méd.) Paris: Vigot, 1912. Pp. 78.
- 3162. LAY, W. A. Experimentelle Pädagogik mit besonderer Rücksicht auf die Erziehung durch die Tat. (Aus Natur und Geisteswelt.) (2. verb. u. verm. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vii + 112.
- 3163. LAY, W. A. Lehrbuch der Pädagogik. Erster Tl.: Psychologie nebst Logik und Erkenntnislehre. Gotha: Thienemann, 1912. Pp. viii + 219.
- 3164. Lehmann, R. Erziehung und Unterricht. Grundzüge einer praktischen Pädagogik. (2. neubearb. u. erweit. Aufl.)
 Berlin: Weidmann, 1912. Pp. xii + 454.
- 3165. Levinstein, K. Die Erziehungslehre Ernst Moritz Arndt's. Ein Beitrag zur Geschichte der Pädagogik im 1. Jahrzehnt des 19. Jahrh. Berlin: Weidmann, 1912. Pp. xi + 158.
- 3166. LINDNER, G. A. Allgemeine Erziehungslehre. (17. Aufl.) Wien: Pichler, 1912. Pp. 175.
- 3167. LINDNER, G. A. Jugendpflege. (Gresslers Päd. Bl., 14. H.) Langensalza: Schulbuchh., 1912. Pp. 77.
- 3168. Luneburg, G. Grundriss der pädagogischen Psychologie und der Geschichte der Pädagogik für Frauenschulen und zum Selbstunterricht. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 70.
- 3169. Macnamara, N. C. A Physiological Basis for Education.
 Nineteenth Cent., 1912, 71, 945-965.
- 3170. MacVannel, J. A. Outline of a Course in the Philosophy of Education. New York: Macmillan, 1912. Pp. ix + 207.
- 3171. Messer, A. Das Problem der staatsbürgerlichen Erziehung, historisch und systematisch behandelt. (Preisschriff.) (Päd. d. Gegenw., hrsg. v. Möbuss, A., u. Walsemann, H., 6. Bd.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. vii + 238.
- 3172. MIEHLING, H. Lehrbuch der Pädagogik für Lyzeen und verwandte Anstalten. 2 Tl. Systematische Psychologie und Logik. Erziehungslehre, u. s. w. Hannover: Norddtsch. Verlagsanst. Gödel, 1912. Pp. 164.
- 3173. Montessori, M. Disciplining Children. McClure's Mag., 1912, 39, 95-102.

- 3174. Montessori, M. The Montessori Method of Scientific Pedagogy as Applied to Child Education in "The Children's Houses." (George, A. E., trans., Holmes, H. W., Intr.) New York: Stokes, 1912. Pp. xiii + 377.
- 3175. Münch, W. Das Unterrichts- und Erziehungswesen Gross-Berlins, etc. Berlin: Oehmigke, 1912. Pp. vii + 246.
- 3176. NATORP, P. Allgemeine Pädagogik in Leitsätzen zu akademischen Vorlesungen. (2. Aufl.) Marburg: Elwert, 1912. Pp. iv + 80.
- 3177. NETER, E. Das einzige Kind und der Kindergarten. (Schr. a. d. Fröbel-Seminar Mannheim, 1. Heft.) München: Verl. der ärztl. Rundschau, 1912.
- 3178. Partridge, G. E. The Genetic Philosophy of Education. New York: Sturgis & Walton, 1912. Pp. xvii + 401.
- 3179. PAULSEN, F. Gesammelte pädagogische Abhandlungen. (Hrsg. v. Spranger, E.) Stuttgart: Cotta, 1912. Pp. xxxv + 711.
- 3180. PAULSEN, F. Pädagogik. (4. u. 5. Aufl.) Stuttgart: Cotta, 1912. Pp. viii + 430.
- 3181. Peters, W. Pedagogy at the Berlin Psychological Congress.

 J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 452-457.
- 3182. Pfeifer, W. Jugendpflege: Wege und Abwege der Jugendpflege an der schulentlassenen männl. Jugend, etc. Meissen: Schlimpert, 1912. Pp. 37.
- 3183. POPPE, R. Von der experimentellen Pädagogik. Eine Uebersicht über ihre Probleme. (Progr.) Waldenburg, 1911. Pp. 38.
- 3184. Pyle, W. H. The Outlines of Educational Psychology.
 Baltimore: Warwick & York, 1911. Pp. x + 254.
- 3185. Radosavljevich, P. R. Social Pedagogy. Ped. Sem., 1912, 19, 78-93.
- 3186. RAKIC, V. Gedanken über Erziehung durch Spiel und Kunst. (Samml. v. Abh. zur psychol. Päd., hrsg. v. Meumann, E., II. Bd. 5. H.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. iii + 58.
- 3187. REICHENSTEIN-ZIMANN, E. Chr. Gotthilf Salzmann und seine Bedeutung für die Pädagogik. (Diss.) Berlin: Ebering, 1912. Pp. 55.
- 3188. Rein, W. (Hrsg.) Encyklopädisches Handbuch der Pädagogik. 10. Bd.: III. Ergzbd., 1. Hälfte. Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iii + 342.
- 3189. Rein, W. (Hrsg.) Jahrbuch des Vereins für wissenschaftliche Pädagogik. 45. Jahg. Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kaemmerer, 1912. Pp. iv + 302.

3190. REIN, W. Pädagogik im Grundriss. (5. Aufl.) (Samml. Göschen, Bd. 12.) Berlin: Goschen, 1912. Pp. 136.

3101. REIN, W. Pädagogik in systematischer Darstellung. 3. Bd. C: Methodologie. Die Lehre von den Mitteln der Erziehung. (2. Aufl.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. vii + 361.

3192. ROEDER, H., & WIENECKE, E. Jugendwanderung und Jugendkraft. Ein Weg zum Ausbau moderner Jugendpflege. etc. (3. erw. Aufl.) Berlin: Hirschwald, 1912. Pp. iv +

3193. RÜHLE, O. Grundfragen der Erziehung. (Kleine Bibl.,

No. 23.) Stuttgart: Dietz, 1912. Pp. 96.

3194. Runschke, E. Die Einzelerziehung im Lichte der Vergangenheit und Gegenwart. (Päd. Mag., begr. v. Mann, F., 480. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iii + 45.

3195. Rusk, R. R. Introduction to experimental education. New

York: Longmans, Green, 1912. Pp. 303.

3196. SAKMANN, P. Jean-Jacques Rousseau. (Die grossen Erzieher, hrsg. v. Lehmann, R. 5., Bd.) Berlin: Reuther & Reichard, 1912. Pp. xii + 198.

3197. SANFORD, E. C. Methods of Research in Education. J. of

Educ. Psychol., 1912, 3, 303-315.

- 3198. Schadow, W. Untersuchungen über die Möglichkeit einer selbstständigen pädagogischen Wissenschaft. (Diss.) Jena: 1911. Pp. 68.
- 3199. SCHARRELMANN, H. Erlebte Pädagogik, etc. Hamburg: Janssen, 1912. Pp. 405.
- 3200. Schauer, R. Beobachtungen über die typischen Einwirkungen des Alkoholismus auf unsere Schüler. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerz., hrsg. v. Trüper, J., etc. 98. H.)

3201. Schindlmayer, H. Pädagogisches Schatzkästlein, etc. Augsburg: Bayer. Schulmuseum, 1912. Pp. iv + 179.

3202. SCHMIDT, R. J. J. Rousseau: Emil, oder Ueber die Erziehung. (Hrsg. u. übers. v. Grosse, K.) Leipzig: Kröner, 1912. Pp. 204 + 202.

3203. Schöbel, E. Die pädagogischen Bestrebungen von Friedrich Gabriel Resewitz. Ein Beitrag zur Geschichte der Pädagogik des 18. Jahrhunderts. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 135.

3204. Scholz, F. Die Charakterfehler des Kindes. Eine Erziehungslehre für Haus und Schule. (Hrsg. v. Trüper, J.) (3. Aufl.) Leipzig: Mayer, 1912. Pp. x + 304.

3205. Schorn, A. Geschichte der Pädagogik, in Vorbildern und Bildern dargestellt. (Mitwrkg. v. Reinecke, Plath, v. Werder & Ewerding.) (28. Aufl.) Berlin: Union Zweigniederlassg., 1912. Pp. 453.

3206. Schröbler, E. Bericht über den ersten Deutschen Kongress für Jugendbildung und Jugendkunde zu Dresden, am 6., 7. und 8. Oktober 1911. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 23,

254-280.

3207. Schumann, J., & Voigt, G. Lehrbuch der Pädagogik. i Tl.: Einleitung und Geschichte der Pädagogik mit Musterstücken aus den pädagogischen Meisterwerken der verschiedenen Zeiten. (Päd. Bibl., i. Bd.) (13. verb. u. verm. Aufl.) Hannover: Meyer, 1912. Pp. xv + 448.

3208. SEEFELD, P. Zinzendorf als Pädagoge. (Diss.) Würzburg,

1912. Pp. 66.

3209. Seidemann, W. Die modernen psychologischen Systeme und ihre Bedeutung für die Pädagogik. Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp. xvi + 327.

3210. STEVENS, R. Y. The Montessori Method and the American

Kindergarten. McClure's Mag., 1912, 40, 77-82.

3211. STIRNER, M. Das unwahre Prinzip unserer Erziehung oder der Humanismus und Realismus. Leipzig, Charlottenburg: Mackay, 1911. Pp. 25.

3212. STRAYER, G. D. A Brief Course in the Teaching Process.

New York: Macmillan, 1912. Pp. 315.

3213. THORNDIKE, E. L. Education. A First Book. New York: Macmillan, 1912. Pp. ix + 292.

3214. TIMERDING, H. E. Die Erziehung der Anschauung. Leipzig:

Teubner, 1912. Pp. viii + 241.

3215. Toischer, W. Theoretische Pädagogik und allgemeine Didaktik. (Handb. d. Erzieh. u. Unterrichtslehre f. höh. Schulen. Hrsg. v. Baumeister, A., II. Bd. 1. Abt. 1. Hälfte.) (2. verm. Aufl.) München: Beck, 1912. Pp. xi + 250.

3216. Tonini, Q. L'educazione dell'uomo secondo la psicologia e la

sociologia. 2 vol. Milano: Albrighi, Segati, 1911.

3217. Tozier, J. The Montessori Apparatus. McClure's Mag.,

1912, 38, 289-302.

3218. VIVES, J. L. "Die Erziehung der Christin" und "Ueber die Wissenschaften." (Uebers. v. Edelbluth, T.) (Samml. d. bedeut. Schr. a. alter u. neuer Zeit, 38. Bd.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. 255.

- 3219. Vogel, G. Pestalozzi, ein Erzieher der Menschheit. (Päd. Mag., 488. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 36.
- 3220. VOWINCKEL, E. Beiträge zur Philosophie und Pädagogik. Berlin: Simion, 1912. Pp. 255.
- 3221. WAHNELT, O. Praktische Jugendfürsorge, etc. (Päd. Abh., hrsg. v. Anders, H., XVI. Bd. 2. H.) Bielefeld: Helmich, 1912. Pp. 50.
- 3222. Wallin, J. E. W. Aspects of Infant and Child Orthogenesis. *Psychol. Clinic*, 1912, 6, 153-173.
- 3223. WALSEMANN, H. Die Lehrkunst in ihren Grundzügen. (2. Tl.) (Päd. d. Gegenw., hrsg. v. Möbuss, A., & Walsemann, H., II. Bd. 2. Tl.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. ii + 163-296.
- 3224. WARREN, H. C. "The House of Childhood." A New Primary Method. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 121-132.
- 3225. WARREN, H. C., PATON, S., DAHLGREN, U., & COTTON, H. A. Conservation of the Nation's Brain Power. *Training School*, 1912, 9, 106–109.
- 3226. Weber, J. Anstaltspädagogik und Jugendfürsorge. (Gesamtber. üb. d. 3. Konf. d. "Verein. f. kathol. carit. Erziehungstätigkeit" und üb. d. 2. Kurs f. Anstaltspäd.) Donauwörth: Auer, 1912. Pp. 166.
- 3227. Weimer, H. Haus und Leben als Erziehungsmächte. Kritische Betrachtungen. München: Beck, 1911. Pp. xvi + 212.
- 3228. WETEKAMP, W. Selbstbetätigung und Schaffensfreude in Erziehung und Unterricht, etc. (3. verm. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 112.
- 3229. Wiegandt, E. Bibliographie der Hochschulpädagogik. Ein Versuch zugleich als Grundlegung. Leipzig: Wiegandt, 1912. Pp. 43.
- 3230. WIMMERS, —. (Bearb.) Salzmanns Konrad Kiefer oder Anweisung zu einer vernünftigen Erziehung der Kinder. (Samml. der bedeut. päd. Schr., hrsg. v. Gansen, J., 27. Bd. 6. Aufl.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. 168.
- 3231. Wolfsdorf, E. Monistische Pädagogik. Bamberg: Handels-Druckerei & Verlagsh., 1912. Pp. 264.
- 3232. ZILLER, O. Verteidigung der Philosophie und Pädagogik von Herbart gegen die Angriffe von Th. Ziegler. (Aus. "Jahrb. d. Ver. f. d. wiss. Päd.") Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kaemmerer, 1912. Pp. 20.

3233. ZIMMERMANN, H. Magers Gesellschafts- und Schulverfassungslehre. Ein Beitrag zur Geschichte der Pädagogik des 19. Jahrhunderts. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 122.

3234. [Anon.] Bericht über die deutsche Lehrerversammlung zu Berlin, Pfingsten 1912. (Hrsg. v. geschäftsführ. Ausschuss des deutschen Lehrervereins.) Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp.

3235. [Anon.] The Montessori American Committee. McClure's

Mag., 1912, 39, 238.

b. Problems of Instruction and the Schoolroom

- 3236. Ambros, J. Die Erziehungspraxis der Volksschule. Für Lehrer, Oberlehrer, Direktoren, Inspektoren, etc. Wien: Pischler, 1912. Pp. x + 322.
- 3237. AMFT, G. Praktischer Lehrgang für den modernen Zeichenunterricht im Lesen und Schreiben. (2. verm. u. verb. Aufl.) Habelschwerdt: Franke, 1913. Pp. iv + 246.
- 3238. BACHMANN, E. Streitfragen aus der Methodik des grundlegenden Rechenunterrichts. (Progr.) Eisenach, 1912. Pp. 44.
- 3239. BADALONI, G. Igiene Pedagogica. Milano: Albrighi & Segati, 1911. Pp. 560.
- 3240. Beck, A. Rechtschreibübungen und Diktate. Handbuch für die Lehrer auf psychologischer Grundlage usw. bearbeitet. Rothenburg: Bader, 1912. Pp. xii + 188.
- 3241. Beck, F. Americana paedagogica. Bericht über eine Studienreise nach den vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp. viii + 138.
- 3242. Bergemann, G. Die sittliche Bedeutung des naturgeschichtlichen Unterrichts für die heranwachsende Jugend. (Lehrer-Prüfungs- u. Informations-Arbeiten, 5. H.) Minden: Hufeland, 1912.
- 3243. Bertheau, R. (Bearb.) Chronologie zur Geschichte der geistigen Bildung und des Unterrichtswesens in Hamburg von 831–1912. Hamburg: Graefe, 1912. Pp. xi + 279.
- 3244. BEYER, O. W. Die erziehende Bedeutung des Schulgartens.

 (2. umgearb. Aufl.) (Päd. Mag. Heft 68.) Langensalza:
 Beyer, 1912. Pp. 23.
- 3245. Boger, G. Von der Veranschaulichung im ersten Rechenunterricht. Stuttgart: Holland & Josenhans, 1912. Pp. 40.

3246. Вöнм, J. &c. (Hrsg.) Praktische Erziehungs- und Unterrichtslehre für den Unterricht in den Lehrerbildungsanstalten, etc. (9. Aufl.) München: Oldenbourg, 1912. Pp. xvi + 417, 40.

3247. Вöнме, F. Die formale Bildung des Intellektes in der Unterrichtslehre des aufsteigenden Neuhumanismus. (Diss.)

Leipzig, 1912. Pp. 76.

3248. BOLTON, F. E. Public Education of Exceptional Children. Educ. Rev., 1912, 44, 62-69.

3249. BOYCE, A. C. Qualities of Merit in Secondary School Teachers.

J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 144-157.

3250. Brehm, J. Die Raumlehre in der Volksschule in Verbindung mit dem Arbeitsunterricht. II. Tl.: 7. u. 8. Schuljahr. Gotha: Thienemann, 1912. Pp. 48.

3251. BRYANT, S. The many-sidedness of moral education. Int.

J. of Ethics, 1912, 22, 383-399.

- 3252. Burgerstein, L. Schulhygiene. (Aus Natur und Geisteswelt, 96. Bd.) (3. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 143.
- 3253. Burnham, W. H. Bibliographies on Experimental Pedagogy. Worcester, Mass.: Clark Univ. Press, 1912. Pp. iv + 49.

3254. Burnham, W. H. Suggestion in School Hygiene. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 228-249.

3255. BURNHAM, W. H. The Problems of Child Hygiene. Ped.

Sem., 1912, 19, 395-402.

3256. CAMERON, N. A New Method for Determining Rate of Progress in a Small School System. *Psychol. Clinic*, 1912, 5, 251-264, 279-292.

3257. CLAUSNITZER, E. (Hrsg.) Pädagogische Jahresschau über das Volksschulwesen im Jahre 1911. 6. Bd. Leipzig: Teub-

ner, 1912. Pp. xxvi + 446.

3258. COMENIUS, J. A. Grosse Unterrichtslehre. (Einltg., Ueberstzng. und Kommentar von Lindner, A. Pädagogische Klassiker, hrsg. unter der Red. von Lindner, A., 1. Bd. 6. Aufl.) Wien: Pichler, 1912. Pp. viii+lxxxix + 311.

3259. CZEKANSKI, G. Ausführlicher Lehrgang für das Zeichnen in der Volksschule. (2. Aufl.) Wien: Manz, 1912. Pp. 34.

3260. Damrow, M. Verfassung und Erziehungsplan des Kindergartens. (Beitr. z. Kinderforsch. u. Heilerz., hrsg. v. Trüper, J. etc. 83. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iv + 72.

- 3261. Dehning, G. Bilderunterricht. Versuche mit Kindern und Erwachsenen über die Erziehung des ästhetischen Urteils. (Päd.-psychol. Forsch., hrsg. v. Meumann, E. etc.) Leipzig: Quelle & Meyer, 1912. Pp. 108.
- 3262. Demoor, J. Die anormalen Kinder und ihre erzieheliche Behandlung in Haus und Schule. (2. Aufl.) (Internat. Bibl. f. Päd. u. deren Hilfswiss., hrsg. v. Ufer, Chr., 3. Bd.) Altenburg: Bonde, 1912. Pp. xi + 309.
- 3263. DEUCHLER, G. Psychologische Vorfragen des ersten Rechenunterrichts. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 36-52.
- 3264. Dorr, R. C. The Child that is Different. *Century Mag.*, 1912, 83, 924-930.
- 3265. Downing, B. C. Mental hygiene and the special child. A chapter in social pathology. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 592-595.
- 3266. Dück, J. Nochmals zur Beeinflussbarkeit der Schüler. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 214-218.
- 3267. Dunin-Sulgustowska, M. L'Influence moral du Slöyd. Rev. psychol., 1911, 4, 313-316.
- 3268. Edson, A. W. The education and training of feeble-minded children in the public schools. N. Y. Med. J., 1912, 96, 1176–1178.
- 3269. FAIRBANKS, A. W. Nervous and mental disorders in the schools. Boston Med. & Surg. J., 1912, 166, 625-627.
- 3270. Feldmann, O. Praktische Anleitung für die Erteilung des Zeichenunterrichts unter einfachen Verhältnissen, etc. 2. u. 3. Tl. Braunschweig: Appelhans & Co., 1912. Pp. 51, 84.
- 3271. FISHER, D. C. A Montessori Mother. New York: Holt, 1912. Pp. 238.
- 3272. Förster, F. W. Schule und Charakter. Moralpädagogische Probleme des Schullebens. (11. verm. Aufl.) Zürich: Schulthess, 1912. Pp. 539.
- 3273. FORTUNE, J. The Medical Examination of Backward Children in Schools. J. of Ment. Sci., 1912, 58, 310-317.
- 3274. Gansen, J. (Bearb.) Overbergs Anweisung zum zweckmässigen Schulunterricht. (Samml. d. bedeut. päd. Schr., hrsg. v. Gansen, J., 1. Bd. 6. Aufl.) Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. xxxiv + 327.
- 3275. GÖHLER, R. Unsere Schularbeit. Beiträge zur Theorie und Praxis des Volksschulunterrichts. 1. H. Leipzig: Klinkhardt, 1912. Pp. 64.

- 3276. GÖTZE, O. Neuere Bestrebungen auf dem Gebiete des ersten Leseunterrichts, etc. (Päd. Mag., begr. v. Mann, F., 462. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iii + 82.
- 3277. Grassmann, K. Sexualpädagogische Fragen. Münch. med. Woch., 1912, 59, 1815–1819.
- 3278. GRIGGS, A. O. Pedagogy of Mathematics. *Ped. Sem.*, 1912, 19, 350-375.
- 3279. HARTMANN, A. Die Schwerhörigen in der Schule und der Unterricht für hochgradig Schwerhörige in Deutschland. Stuttgart: Spemann, 1912. Pp. 84.
- 3280. HARTOG, P. J.; BURSTALL, S. A.; NUNN, T. P.; WHITE, J. Discussion of the Place of Examinations in Education. 'Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1912, 81, 623-624.
- 3281. HERMANN, H. Die neue Aufsatzmethode in ihrer psychologischen Notwendigkeit und praktischen Anwendung, etc. (5. u. 6. Aufl.) Langensalza: Schulbuchh., 1911. Pp. iii + 76.
- 3282. HILL, P. S. The Future of the Kindergarten. *Teachers College Record*, 1909 (November), 29–56.
- 3283. Hudson, J. W. The Aims and Methods of Introduction Courses: A Questionnaire. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 29-39.
- 3284. HUTHER, A. Bemerkungen zu zwei Arbeiten aus der experimentellen Pädagogik. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 579-582.
- 3285. HUTHER, A. Noch ein Wort über den Begriff der formalen Schulung. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 638-640.
- 3286. JARYCZEWSKI, S. Kunst und Aesthetik in der Mittelschule. (Progr.) Sereth, 1912. Pp. 38.
- 3287. Jastrow, J. The Administrative Peril in Education. Pop. Sci. Mo., 1912, 81, 485-516.
- 3288. Jecminek, C. [Die sexuelle Jugendsünde, ihre Gefahr und Abwehr. Ein Kindererziehungsbeitrag für Eltern, Lehrer und weitere Kreise.] (In tschech. Sprache.) Langensalza: Schulbuchh., 1912. Pp. 33.
- 3289. Jodl, F. Das Problem des Moralunterrichts in der Schule. (2 Vorträge.) Frankfurt a. M.: Neuer Frankfurter Verl., 1912. Pp. 45.
- 3290. Johnson, H. The problem of effective moral education in schools. Int. J. of Ethics, 1912, 22, 146-157.
- 3291. Kerschensteiner, G. Begriff der Arbeitsschule. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vii + 95.

- 3292. Kerschensteiner, G. Grundfragen der Schulorganisation. Sammlung von Reden, etc. (3. verb. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vii + 338.
- 3293. King, I. Social Aspects of Education. New York: Macmillan, 1912. Pp. xvi + 425.
- 3294. Kluge, J. Aufbauendes Zeichnen. Ausführlicher Stoffplan für den modernen Zeichenunterricht, etc. Meissen: Sächs. Schulbuchh., 1912. Pp. 79.

3295. Kohl, C. C. Needed Research in Method. J. of Educ.

Psychol., 1912, 3, 191-197.

- 3296. Kubbe, K. Die experimentellen Forschungen Nädejdes über die quantitative Bestimmbarkeit psychischer Energie mit Streiflichtern auf die Didaktik. (Päd. Mag., begr. v. Mann, F., 486. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 28.
- 3297. Kunzfeld, A. Naturgemässer Zeichen- und Kunstunterricht, etc. Wien: Gerlach & Wiedling, 1912. Pp. 110.
- 3298. LANGL, J. Methodik des Unterrichts im Zeichnen. (Prakt. Meth. f. d. höh. Unterricht, hrsg. unter Mitwirk. v. Schulmännern v. A. Scheindler.) Wien: Pichler, 1912. Pp. iii + 123.
- 3299. LAPIE, P. Avancés et retardés. Année psychol., 1912, 18, 233-270.
- 3300. LAY, W. A. Deutsche oder lateinische Schrift? Eine experimentell-pädagogische Untersuchung. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 106–119.
- 3301. LEVINE, M. Treatment of Stuttering, Stammering, and Lisping in a New York City School. *Psychol. Clinic*, 1912, **6**, 93-106.
- 3302. LIPMANN, O., & STERN, W. Forschung und Unterricht in der Jugendkunde. I. Systematische Uebersicht über die bestehenden Veranstaltungen. (Arb. d. Bundes f. Schulref. I.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. vi + 42.
- 3303. LOBSIEN, M. Das 10 Min.-Turnen. Eine experimentellstatist. Untersuchg. üb. die Bedeutg. der "Uebgn. f. das tägl. Turnen" f. die geist. Frische der Schulkinder. (Päd. Mag., begr., v. Mann, Fr., Heft 471.) Langensalza: Beyer & Söhne, 1912. Pp. 26.
- 3304. Lobsien, M. Ueber die Grundlagen des Rechtschreibunterricht. (Zur Päd. d. Gegenw., 2. H.) (2. umgearb. u. verm. Aufl.) Dresden-Blasewitz: Bleyl & Kaemerer, 1912. Pp. 69.
- 3305. Lurton, F. E. Retardation in Fifty-five Western Towns. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 326-330.

3306. MACCAGNO, M. A. L'insegnamento della Psicologia sperimentale nella R. Università di Roma. (Rivista Pedagogica, 1910, 4 (1).) Contributi psicol., 1912, 1; pp. 19.

3307. MACVANNEL, J. A. The Materials of the Kindergarten.

Teachers College Record, 1909 (November), 1-28.

3308. MAIRET, A., & GAUJOUX, E. L'invalidité intellectuelle et morale dans les écoles de Montpellier. Ann. méd.-psychol., 10e S., 1912, 2, 5-12, 162-169.

3300. MAJOR, G. Fürsorgeerziehung und Heilpädagogik. Zsch. f.

Psychother. u. med. Psychol., 1911, 3, 193-205.

3310. MARSILI, E. L'Educazione dei sensi. Castello: S. Lapi, 1912. Pp. xii + 207.

3311. MATTHIAS, A. Praktische Pädagogik für höhere Lehranstalten. (Handb. d. Erziehungs- u. Unterrichtslehre f. höhere Schulen, hrsg. v. Baumeister, A.) (4. verb. u. stark verm. Aufl.) München: Beck, 1912. Pp. x + 294.

3312. MERCANTE, V. Metodologia de la enseñanza primaria. (2ª parte.) Buenos Aires: Cabaut, 1912.

3313. METZLER, W. H. Problems in the Experimental Pedagogy of Geometry. J. of Educ. Psychol., 1912, 3, 545-560.

3314. MEYER, E. Allgemeine Unterrichtslehre. (Päd. Unterrichtswerk, 4. Tl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 98.

3315. MEYER, H. Psychologie und militärische Ausbildung. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 81-85.

3316. MILKNER, A. Diesterwegs Gedanken über Schulgesetzgebung und Schulorganisation. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 113.

3317. MORTON, W. H. S. Retardation in Nebraska. Psychol. Clinic, 1912, 6, 181-197.

3318. MÜLLER, R. Berthold Otto's Pädagogik. (Die letzten Konsequenzen aus der Arbeitsschulidee.) (Vortr.) Grosslichterfelde: Scheffer, 1912. Pp. 23.

3319. Münch, W. Zur Psychologie der nichtversetzten Schüler.

Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 30-36.

3320. NAGY, L.; SLUYS, A.; IOTEYKO, I. Enseignement de la Pédologie. Rev. psychol., 1912, 5, 3-36.

3321. NEUMANN, H. Some misconceptions of moral education.

Int. I. of Ethics, 1912, 22, 335-347.

3322. Nohl, W. Werktätigkeit auf der Mittel- und Oberstufe. (Akt. Fr. a. d. Päd. d. Gegenw., hrsg. v. Reiniger, M., etc. 3. Bd.) Langensalza: Beltz, 1912. Pp. iv + 79.

3323. Отто, В. Die Reformation der Schule. Grosslichterfelde:

Verl. des Hauslehrers, 1912. Pp. 166.

- 3324. PABST, A. Moderne Erziehungsfragen. Osterwieck: Zickfeldt, 1911. Pp. 206.
- 3325. PAULSEN, F. Das deutsche Bildungswesen in seiner geschichtlichen Entwicklung. (Aus Natur und Geisteswelt, 100. Bd.)
 (3. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 192.
- 3326. PHILLIPPS, E. M. The Treatment of Feeble-Minded Children. Nineteenth Cent., 1912, 71, 930-944.
- 3327. Phillips, B. A. Retardation in the Elementary Schools of Philadelphia. *Psychol. Clinic*, 1912, 6, 79–90, 107–121.
- 3328. PHILLIPS, D. E. The child versus promotion machinery. Educ. Rev., 1912, 43, 336-343.
- 3329. PRICE, W. R. Aims and Methods in Modern Language Instruction. Educ. Rev., 1912, 44, 257-274.
- 3330. Reyer, W. Grundlagen des ersten Lesens. Beiträge zu einer rationellen Gestaltung des Leseunterrichtes im Rahmen der schulreformator. Idee. Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. 41.
- 3331. RICHTER, C. Was hat der Lehrer zu tun, um eine gute Schuldisziplin herzustellen und zu erhalten? (Lehrer-Prüfungsund Informationsarbeiten, 14. H.) (4. durchges. Aufl.) Minden: Hufeland, 1912. Pp. 56.
- 3332. RIESS, L. Psychologisches und Unpsychologisches im neusprachlichen Reformunterricht. (Diss.) Leipzig, 1912. Pp. 58.
- 3333. Rohleder, H. Grundzüge der Sexualpädagogik für Aerzte, Pädagogen und Eltern. (Mit Geleitwort v. M. Hartmann.) Berlin: Fischers med. Buchh., 1912. Pp. xv + 118.
- 3334. Ruttmann, W. J. Das Arbeitsprinzip in der Lehrerbildung. (Naturwiss.-päd. Arb., hrsg. v. Ruttmann, W. J., 1. Ht.)
 Bayreuth: Grau, 1912. Pp. 12.
- 3335. SALLWÜRK, E. v. Haus, Welt und Schule. Grundfragen der elementaren Volksschulerziehung. (Päd. d. Gegenw., hrsg. v. Möbuss, A., & Walsemann, H., 1. Bd.) (2. Aufl.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. iv + 132.
- 3336. Schwartz, P. Die Gelehrtenschule Preussens unter dem Oberschulkollegium (1787–1806) und das Abiturientenexamen. (Monumenta germaniae paedagogica. Hrsg. v. d. Gesell. f. deutsche Erziehungs- u. Schulgeschichte, 50. Вd.) Berlin: Weidmann, 1912. Pp. xii + 648.
- 3337. Sendler, R. Theorie und Praxis des geometrischen Unterrichts in der Volksschule. (2. verb. Aufl.) Breslau: Handel, 1912. Pp. vi + 144.

3338. SHARP, F. C. The Introductory Course in Ethics. J. of

Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 449-455.

3339. SNEDDEN, D. Differentiated Programs of Study for Older Children in the Elementary Schools. Educ. Rev., 1912, 44, 128-139.

3340. SÖRGEL, P. Eine Darstellung der grundlegenden Fragen der Schulhygiene für Lehrer, etc. Diessen: Huber, 1912. Pp. 79.

3341. Spieser, H. Das begriffliche Lehrverfahren, insbesondere beim Leselehren. (Samml. päd. Abh. a. d. elsass-lothr. Schulbl., hrsg. v. Stehle, 3. H.) Strassburg: Strassburger Druckerei u. Verl.-Anstalt, 1912. Pp. 10.

3342. Springer, J. Aus der Praxis des Elementarunterrichtes, etc.

Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. vi + 160.

3343. STERN, O. Der Taubstummenlehrerberuf. Stade: Schaum-

burg, 1912. Pp. 80.

3344. STEVENS, R. The Question as a Measure of Efficiency in Instruction. A Critical Study of Classroom Practice. New York: Teachers College, Columbia Univ., 1912. Pp. 95.

3345. STRAUBENMULLER, G. The school and the doctor. N. Y.

Med. J., 1912, 95, 794-797.

3346. THRÄNDORF, E. Allgemeine Methodik des Religionsunterrichts. (5. umgearb. Aufl.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. iv + 122.

3347. TROLL, M. Das erste Schuljahr. Theorie und Praxis der Elementarklasse im Sinne der Reformbestrebungen der Gegenwart, etc. (3. verm. u. verb. Aufl.) Langensalza: Beyer & Söhne, 1912. Pp. viii + 239.

3348. Tufts, J. H. The Use of Legal Material in Teaching Ethics.

I. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 460-462.

3349. Unrich, F. A Year's Work in a "Superior" Class. Psychol.

Clinic, 1912, 5, 245-250.

3350. VEGELAHN, M. Geographische Methoden und Veranschaulichungsmittel mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendbarkeit im Unterricht. (Lehrer-Prüfungs- u. Informations-Arb., 50. H.) Minden: Hufeland, 1912. Pp. 51.

3351. Vogel, A. Die pädagogischen Sünden unserer Zeit. Ein kritischer Ueberblick über die Bestrebungen der modernen Pädagogik auf dem Gebiete des höheren und niederen Schulwesens. (2. Aufl.) Lissa: Eulitz, 1912. Pp. iii + 118.

3352. Vogel, P. Die Arbeitsschule. (Gressler's päd. Bl., hrsg. v. Philipp, 15. H.) Langensalza: Schulbuchh., 1912. Pp. 40.

- 3353. Voos, P. Muss unsere Volksschule sich aus einer "Lernschule in eine "Arbeitsschule" umwandeln? (Lehrer-Prüfungs- und Informations-Arbeiten, 49. Ht.) Minden: Hufeland, 1912. Pp. 37.
- 3354. Wallis, W. D. The Oxford System versus Our Own. Ped. Sem., 1912, 19, 154-165.
- 3355. WALSEMANN, H. Die Lehrkunst in ihren Grundzügen.
 1. Tl: Theorie der Lehrkunst. (Päd. d. Gegenw., hrsg. v. Möbuss, A., Walsemann, H. u. a. II. Bd. 1. Teil.) Leipzig: Nemnich, 1912. Pp. iv + 163.
- 3356. Walter, M. Beobachtungen über Unterricht und Erziehung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Marburg: Elwert, 1912. Pp. 39.
- 3357. Wanke, —. Psychiatrie und Pädagogik in Beziehung zur geschlechtlichen Enthaltsamkeit. Psychiat.-Neur. Woch., 1912, 14, 353-356.
- 3358. WEHMEIER, B. Warum und in welcher Weise muss die Volksschule das Schönheitsgefühl ihrer Schüler bilden? (4. verb. Aufl.) (Lehrer-Prüfungs- u. Informations-Arb., 17. H.) Minden: Hufeland, 1912.
- 3359. Weigl, F. Die sozialistische Pädagogik und die auf ihr beruhende Schulreform. (Frankfurter zeitgem. Brosch., 32. Bd., 1. H.) Hamm: Breer & Thiemann, 1912. Pp. 32.
- 3360. Weiss, A. P. School Grades—To what Type of Distribution shall they Conform? Science, 1912, 36, 403-407.
- 3361. Wendler, P. Das darstellende und schmückende Zeichnen in der Volksschule auf der Grundlage der Arbeitsidee. Eine Lehrplanskizze. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. ii + 6.
- 3362. Wentworth, G., & Smith, D. Work and play with numbers. Boston: Ginn, 1912. Pp. 144.
- 3363. WERTHEIMER, J. Examinations in Secondary Schools. Nature, 1912, 90, 587-589.
- 3364. Wettstein, C. T. Schools for defective children in Europe. Educ. Rev., 1912, 43, 49-61.
- 3365. WICKE, R. Musikalische Erziehung und Arbeitsschule. Leipzig: Wunderlich, 1912. Pp. vi + 136.
- 3366. WILKER, K. Alkoholismus, Schwachsinn und Vererbung in ihrer Bedeutung für die Schule. (Päd. Mag., begr. v. Mann, F., 482. H.) Langensalza: Beyer, 1912. Pp. 33.
- 3367. Witthöft, H. W. Anregungen zu einer Statistik über die Schulbahnen der Volksschüler. Zsch. f. päd. Psychol., 1912, 13, 597-623.

- 3368. Wolfrum, C. Wie sollen unsere Kleinen lesen? Die Grundsätze des ersten Leseunterrichts und ihre Durchführung. Hof: Lion, 1912. Pp. vii + 81.
- 3369. Wooley, H. T. The Application of Experimental Psychology to the Problem of Vocational Guidance. Cincinnati, 1911.
- 3370. YEARSLEY, M. The causes leading to educational deafness in children. Lancet, 1912, 183, 138-143, 228-234.
- 3371. ZIEHEN, J. Volkserziehung und Schulreform. (Vortrag.) (Aus Neue Jahrbb. f. Päd.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. 26.
- 3372. [Anon.] Mlle. Maria Montessori. Interméd. des éduc., 1912, 1, 33-35.
- 3373. [Anon.] 2. Jahrbuch der pädagogischen Zentrale des deutschen Lehrervereins, 1912. Das Arbeitsprincip im naturwissenschaftlichen Unterricht. Leipzig: Klinghardt, 1912. Pp. vi + 272.

XII. Organic Evolution; Behavior in Other Species

I. ORGANIC EVOLUTION AND HEREDITY

- 3374. ABEL, O. Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere. Stuttgart: Schweizerbart, 1912. Pp. xv + 708.
- 3375. AIGNER, D. Die Entwicklungslehre in ihrem Verhältnis zum Christentum. (Samml. Natur und Kultur, No. 3.)
 München: Verl. "Natur und Kultur," 1912. Pp. 141.
- 3376. Andries, M. Zur Systematik, Biologie und Entwicklung von Microdon Meigen. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 103, 300-361.
- 3377. Angersbach, —. Zum Begriff der Entwicklung. *Naturwiss*. *Woch.*, 1912, 27, 673-680, 689-697, 705-712, 721-729.
- 3378. Arkell, T. R., & Davenport, C. B.; Castle, W. E. Horns in Sheep as a Typical Sex-limited Character. *Science*, 1912, 35, 375-377, 574-575, 927.
- 3379. Bastian, H. C. Remarks on further experiments concerning the origin of life. *Brit. Med. J.*, 1912, II, 1542-1547.
- 3380. BAYER, H. Ueber Vererbung und Rassenhygiene. (Vortrag.) Jena: Fischer, 1912. Pp. 50.
- 3381. Bell, A. G. Sheep-breeding Experiments on Beinn Breagh. Science, 1912, 36, 378-384.
- 3382. Bernstein, J. Elektrobiologie. Die Lehre von den elektrischen Vorgängen im Organismus, auf moderner Grundlage dargestellt. (Aus "Die Wissenschaft," 44. Heft.) Braunschweig: Vieweg, 1912. Pp. ix + 215.

- 3383. Bettmann, S. Ueber die Vererbung von Hautanomalien. Heidelberg: Winter, 1912. Pp. 29.
- 3384. Blaringhem, L. Les transformations brusques des êtres vivants. Paris: Flammarion, 1911. Pp. 353.
- 3385. Водатьсн, О. Vererbung bei Myopie. Klin. Monatsbl. f. Augenhk., N. F., 1912, 12, 431-433.
- 3386. Bonnet, R. Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. (2. neubearb. Aufl.) Berlin: Parey, 1912. Pp. viii + 485.
- 3387. BORUTTAU, H. Der Neovitalismus und die Erforschung der Lebensvorgänge. Dtsch. med. Woch., 1912, 38, 370–371.
- 3388. Brandt, J. Neuere Strömungen auf dem Gebiete der Biologie und Entwicklungslehre. Die Begründung des Vitalismus durch K. Driesch. (Progr.) Eberswalde, 1912. Pp. 39.
- 3389. Brown, T. G. An Alleged Specific Instance of the Transmission of Acquired Characters. Investigation and Criticism. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 84, 555-579.
- 3390. Burroughs, J. H. The Phantoms behind Us. North Amer. Rev., 1912, 196, 312-327.
- 3391. Castle, W. E. The Inconstancy of Unit-characters. Amer. Natural., 1912, 46, 352-362.
- 3392. Castle, W. E.; Hagedoorn, A. L. On the Inheritance of Tricolor Coat in Guinea-pigs, and its Relation to Galton's Law of Ancestral Heredity. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 437–440, 682–683.
- 3393. Cole, L. J.; Strong, R. M. A Case of Sex-linked Inheritance in the Domestic Pigeon. Science, 1912, 36, 190-192, 443-445.
- 3394. Conklin, E. G. Problems of Evolution and Present Methods of Attacking Them. Amer. Natural., 1912, 46, 121-128.
- 3395. Connolly, J. M. Heredity: with special references to the law of Gregor Johann Mendel. Boston Med. & Surg. J., 1912, 167, 791-799, 836-844.
- 3396. CZEPA, A. Organismenleuchten und Zweckmässigkeit. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 609-613.
- 3397. Davenport, C. B. Light Thrown by the Experimental Study of Heredity upon the Factors and Methods of Evolution. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 129-138.
- 3398. DAVENPORT, C. B. Sex-limited Inheritance in Poultry. J. of Exper. Zool., 1912, 13, 1-26.
- 3399. DAVIS, B. M. Genetical Studies on Oenothera. Amer. Natural., 1912, 46, 377-427.

3400. DEEGENER, P. Lebensweise und Organisation. Eine Einführung in die Biologie der wirbellosen Tiere. Leipzig: Teubner, 1912. Pp. x + 288.

3401. Delage, Y., & Goldsmith, M. The Theories of Evolution. (Tridon, A., trans.) New York: Huebsch, 1912. Pp. 352.

3402. Dogiel, V. Studien über die Entwicklungsgeschichte der Pantopoden. Nervensystem und Drüsen der Pantopodenlarven. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 99, 109–146.

3403. East, E. M. The Mendelian Notation as a Description of Physiological Facts. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 633-655.

- 3404. East, E. M.; Emerson, R. A. Inheritance of Color in the Aleurone Cells of Maize. Amer. Natural., 1912, 46, 363-365, 612-615.
- 3405. Fehlinger, H. Neues von der Biologie des Menschen. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 84-88, 485-488.
- 3406. FERRIÈRE, A. Une théorie dynamique de l'Hérédité et la transmission des caractères acquis. Rev. psychol., 1912, 5, 117-151.

3407. FISCHER, E. Zur Frage der "Kreuzungen beim Menschen." Arch. f. Rassen- u. Gesell.-Biol., 1912, 9, 8-9.

3408. Fischer, H. Die Vererbungslehre im Lichte neuerer Forschung. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 97-106.

3409. Franz, V. Moderne Gesichtspunkte in der Abstammungslehre. Med. Klinik, 1912, 8, 147-152.

3410. Goldschmidt, R. Ueber die Vererbung der secundären Geschlechtscharaktere. Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, 1911, 27, 115–118.

3411. Greil, A. Richtlinien des Entwicklungs- und Vererbungsproblems. 2 Te. Jena: Fischer, 1912. Pp. 352, 364.

3412. Greil, A. Ueber allgemeine Richtlinien des Entwicklungsund Vererbungsproblems. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 31, 305-518.

3413. GRoss, J. Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insekten. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d.

Tiere, 1912, 32, 99-170.

3414. GUENTHER, K. Vom Urtier zum Menschen. Ein Bilderatlas zur Abstammungs- und Entwicklungsgeschichte des Menschen zusammengestellt und erläutert. 2 Bde. (2. Aufl.) Stuttgart: Deutsche Verlagsanst, 1912. Pp. vi + 202, 230.

3415. HAECKER, V. Allgemeine Vererbungslehre. (2. verm. Aufl.)

Braunschweig: Vieweg, 1912. Pp. xii + 405.

3416. HAMMER, F. Ueber Mendelsche Vererbung beim Menschen. *Med. Klinik*, 1912, 8, 1033–1036.

3417. HARPER, R. A. Some Current Conceptions of the Germ

Plasm. Science, 1912, 35, 909-923.

3418. HARRIS, J. A. A First Study of the Influence of Starvation of the Ascendents upon the Characteristics of Descendants.

Amer. Natural., 1912, 46, 313-343, 656-674.

3419. HARRIS, J. A. Assortative Mating in Men. Pop. Sci. Mo.,

1912, 80, 476-492.

- 3420. HARVEY, B. C. H. (Trans.) Eugenio Rignano upon the Inheritance of Acquired Characters. Chicago: Open Court Publ. Co., 1911. Pp. 413.
- 3421. HASERT, C. Eine Hypothese über die Entwicklung des Menschen. Graz: Moser, 1912. Pp. 44.
- 3422. HATAI, S. On the Appearance of Albino Mutants in Litters of the Common Norway Rat. Science, 1912, 35, 875-876.
- 3423. HENNECKE, J. Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Anatomie der Tardigraden (Macrobiotus macronyx Duy). Zsch. f. wiss. Zool., 1911, 97, 721-752.

3424. Herrwig, O. Allgemeine Biologie. (4. umgearb. u. erweit.

Aufl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. xviii + 787.

3425. Hertwig, O. Die Radiumkrankheit tierischer Keimzellen. Ein Beitrag zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 2, 1911, 77, 1-95, 97-164.

3426. Jankélévitch, —. Essai de critique sociologique du Dar-

winisme. Rev. phil., 1912, 73, 476-492.

3427. Jennings, H. S. Production of Pure Homozygotic Organisms from Heterozygotes by Self-fertilization. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 487–491.

3428. Johnson, R. H. The Malthusian Principle and Natural

Selection. Amer. Natural., 1912, 46, 372-376.

3429. JORDAN, H. E.; HIRSHBERG, L. K. The Inheritance of Skin Color. Science, 1912, 36, 151-152, 315.

3430. Kastle, J. H., & Buckner, G. D. Asymmetric Color Resemblance in the Guinea-Pig. Amer. Natural., 1912, 46, 505-511.

3431. Kropotkin, P. Inheritance of Acquired Characters. Nine-

teenth Cent., 1912, 71, 511-531.

3432. LANKESTER, E. R. Acquired Characters and Stimuli. Nature, 1912, 90, 167.

- 3433. LAUGHLIN, H. H. The Inheritance of Color in Short-horn Cattle. Amer. Natural., 1912, 46, 5-28.
- 3434. LE DANTEC, F. Il y a une biologie générale. Rev. phil., 1912, 73, 561-582.
- 3435. Lesser, E. F. Das Leben ohne Sauerstöff. Med. Klinik, 1912, 8, 445-451.
- 3436. LITTLE, C. C.; DONCASTER, L. The Occurrence of a Sexlimited Character in Cats. Science, 1912, 35, 784-785; 36, 144.
- 3437. LOEB, J. Heredity in heterogeneous hybrids. J. of Morphol., 1912, 23, 1-16.
- 3438. Maas, O., & Renner, O. Einführung in die Biologie. München: Oldenbourg, 1912. Pp. ix + 394.
- 3439. MACBRIDE, E. W. Studies in Heredity. I. The Effects of Crossing the Sea-urchins "Echinus esculentus" and Echinocardium cordatum. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 84, 394–403.
- 3440. Meirowsky, E. Ueber einen biologischen Nachweis der Wirkung von Hautextrakten. Münch. med. Woch., 1912, 59, 1041-1042.
- 3441. MEYER, R. Das Problem der Vererbung erworbener Eigenschaften. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 2453-2455.
- 3442. MICHAELIS, L. Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. (5. Aufl.) Leipzig: Thieme, 1912. Pp. 179.
- 3443. Molisch, H. Ueber den Ursprung des Lebens. (Vortr. d. Vereins zur Verbreit. naturwiss. Kenntn. in Wien, 52. Jahrg. 2. H.) Wien: Braumüller, 1912. Pp. 24.
- 3444. Moore, A. R. On Mendelian Dominance. *Arch. f. Entwick*mech., 1912, 34, 168-175.
- 3445. Morgan, T. H. Heredity of Body Color in Drosophila. J. of Exper. Zool., 1912, 13, 27-46.
- 3446. MORGAN, T. H., & CATTELL, E. Data for the Study of Sexlinked Inheritance in Drosophila. J. of Exper. Zool., 1912, 13, 79–102.
- 3447. Nabours, R. K. Evidence of Alternative Inheritance in the F₂ Generation from Crosses of the Bos Indicus on Bos Taurus.

 Amer. Natural., 1912, 46, 428-436.
- 3448. Neil, T. F. Whence and Whither, or the Evolution of Life. Altoona, Pa.: Mirror Printing Co., 1911. Pp. 62.
- 3449. OSBORN, H. F. Darwin's Theory of Evolution by the Selection of Minor Saltations. Amer. Natural., 1912, 46, 76-82.

- 3450. Osborn, H. F. The Continuous Origin of Certain Unit Characters as Observed by a Paleontologist. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 185–206, 249–278.
- 3451. Panzer, T. Chemisches über die niedersten Organismen. (Vortr. des Vereins zur Verbreit. naturwiss. Kenntn. in Wien, 52. Jhrg. 1. H.) Wien: Braumüller, 1912. Pp. 25.
- 3452. PEARL, R. The Inheritance of Fecundity. Pop. Sci. Mo., 1912, 81, 364-373.
- 3453. Pearl, R. The Mendelian Inheritance of Fecundity in the Domestic Fowl. Amer. Natural., 1912, 46, 697-711.
- 3454. Perroncito, A. Beiträge zur Biologie der Zelle. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1911, 77, 311-322.
- 3455. Poll, H. Mischlingsstudien. V: Vorsamenbildung bei Mischlingen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 2, 1911, 77, 210-239.
- 3456. POULTON, E. B. Letter from Professor Poulton. J. of Phil., Psychol., &c., 1912, 9, 299-301.
- 3457. Powers, J. H. A Case of Polymorphism in Asplanchna Simulating a Mutation. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 441–462, 526–552.
- 3458. Pringsheim, H. Mutation und Adaption bei Mikroorganismen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1455-1457.
- 3459. Quénot, L. La genèse des espèces animales. Paris: Alcan, 1911. Pp. iii + 496.
- 3460. RAMALEY, F. Mendelian Proportions and the Increase of Recessives. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 344-351.
- 3461. Ribbert, H. Die Bedeutung der Krankheiten für die Entwicklung der Menschheit. Bonn: Cohen, 1912. Pp. v + 194.
- 3462. Roux, W., &c. (Hrsg.) Terminologie der Entwicklungsmechanik der Tiere und Pflanzen. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. xii + 465.
- 3463. Schäfer, E. A. The nature, origin and maintenance of life. Brit. Med. J., 1912, II, 589-599.
- 3464. Schaxel, J. Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 34, 381-472.
- 3465. Schmidt, H. Wörterbuch der Biologie. Leipzig: Kröner, 1912. Pp. viii + 581.
- 3466. Schuberg, A., & Poll, H. (Hrsg.) Zentralblatt für Zoologie, allgemeine und experimentelle Biologie. 1. Bd. 12 Hefte. Leipzig: Teubner, 1912.

- 3467. Schwalbe, E. Die Entstehung des Lebendigen. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 257-265.
- 3468. Semon, R. Das Problem der Vererbung "erworbener Eigenschaften." Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. viii + 203.
- 3469. Shull, A. F. The Influence of Inbreeding on Vigor in Hydatina senta. Biol. Bull., 1912, 24, 1-13.
- 3470. Snow, E. C. The Influence of Selection and Assortive Mating on the Ancestral and Fraternal Correlations of a Mendelian Population. *Proc. Roy. Soc.*, 1912, B 85, 195–196.
- 3471. Spillman, W. J. The Present Status of the Genetics Problem. Science, 1912, 35, 757-767.
- 3472. STEINACH, E. Willkürliche Unwandlung von Säugetier-Männchen in Tiere mit ausgeprägt weiblichen Geschlechtscharakteren und weiblicher Psyche. Eine Untersuchung über die Funktion und Bedeutung der Pubertätsdrusen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 71–108.
- 3473. STEINMANN, G. Die Abstammungslehre. Was sie bieten kann und was sie bietet. Leipzig: Engelmann, 1911. Pp. 17.
- 3474. STOCKBERGER, W. W. A Literary Note on Mendel's Law. Amer. Natural., 1912, 46, 151-157.
- 3475. STRONG, R. M. Results of Hybridizing Ring-doves, including Sex-linked Inheritance. *Biol. Bull.*, 1912, 23, 293-320.
- 3476. TEICHMANN, E. Die Befruchtung und ihre Beziehung zur Vererbung. (Aus Natur und Geisteswelt, 70. Bd.) (2. Aufl.) Leipzig: Teubner, 1912. Pp. iv + 96.
- 3477. TENNENT, D. H. The Correlation between Chromosomes and Particular Characters in Hybrid Echinoid Larvae. *Amer. Natural.*, 1912, 46, 68-75.
- 3478. Toyama, K. On certain characteristics of the silk-worm which are apparently non-mendelian. *Biol. Centbl.*, 1912, 32, 593-607.
- 3479. Tschierske, A. Ueber die Vererbbarkeit der Myopie. (Diss.) Rostock, 1911. Pp. 33.
- 3480. TSCHULOK, S. Entwicklungstheorie. (Darwins Lehre.) Gemeinverständlich dargestellt. Stuttgart: Dietz Nf., 1912. Pp. vii + 312.
- 3481. Webber, H. J. The Effect of Research in Genetics on the Art of Breeding. Science, 1912, 35, 597-609.
- 3482. Weeks, D. F. The Heredity of Epilepsy Analyzed by the Mendelian Method. *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 1912, 51, 178-190.

- 3483. WHITNEY, D. D. The Effects of Alcohol Not Inherited in Hydatina senta. Amer. Natural., 1912, 46, 41-56.
- 3484. Woodbridge, F. J. E. Evolution. *Phil. Rev.*, 1912, 21, 137-151.
- 3485. Wright, J. The inheritance of acquired characters. N. Y. Med. J., 1912, 96, 361-366, 513-517, 825-829, 1104-1110.
- 3486. ZICHY, G. v. Wie beurteilen wir die Vererbungserscheinungen beim Menschen und beim Tiere? Arch. f. Anthrop., 1912, 9, 196-200.
- 3487. Ziese, E. Wachstum und Entwicklung, etc. St. Petersburg: Ackt, 1912. Pp. 188.

2. PLANTS: ORGANS AND RESPONSES

- 3488. Fuchsig, H. Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Lilioideen. (Mit Vorbemerk. v. Fritsch.) Wien: Hödler, 1911. Pp. 43.
- 3489. Haberlandt, G. Ueber das Sinnesorgan des Labellums der Pterostylis-Blüte. Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, 1912, 244-255.
- 3490. Kelbs, G. Ueber die periodischen Erscheinungen tropischer Pflanzen. Biol. Centbl., 1912, 32, 257-285.
- 3491. Мієне, H. Zellenlehre und Anatomie der Pflanzen. Berlin: Göschen, 1911. Pp. 142.
- 3492. MÜLLER, C. H. A. Kernstudien an Pflanzen. (Diss.) Bonn, 1911. Pp. 51.
- 3493. NORDHAUSEN, M. Morphologie und Organographie der Pflanzen. (Samml. Göschen, 141. Bd.) Berlin: Göschen, 1911. Pp. 126.
- 3494. Pringsheim, E. Die Reizbewegungen der Pflanzen. Berlin: Springer, 1912. Pp. viii + 326.
- 3495. WANGERIN, W. Ueber Mimicry im Tier- und Pflanzenreich. Med. Klinik, 1912, 8, 743-744.

3. Animal Psychology and Behavior

a. General

(Text-books, Methods, Reports, Discussion)

3496. BAUER, V. Zur Kenntnis der Lebensweise von Pecten Jacobaeus L. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 33, 127-149.

- 3497. Вонн, G. Die neue Tierpsychologie. (Uebers. v. Thesing, R.) Leipzig: Veit, 1912. Pp. viii + 183.
- 3498. Вонн, G. Les progrès récents de la psychologie comparée. Année psychol., 1912, 18, 478-502.
- 3499. CHECCHIA, N. Introduzione alla psicologia animale. (Flournoy, T., pref.) Perugia: Bartelli, 1912.
- 3500. DAWSON, J. The biology of Physa. Animal Behav. Monog., 1912, I, No. 4. Pp. iii + 120.
- 3501. DE SARLO, F. La psicologia degli animali. Psiche, 1912, 1, 389-418.
- 3502. Dexler, —. Notes de psychopathologie animale. Arch. int. de neur., 10e S., 1912, 2, 273-312, 355-381.
- 3503. Dexler, H. Beiträge zur moderne Tierpsychologie. Neur. Centbl., 1912, 31, 685-694.
- 3504. Ettlinger, M. Tierpsychologische Anmerkungen zur Lehre von den spezifischen Sinnesenergien. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 235-237.
- 3505. FABRE, J. H. Bilder aus der Insektenwelt. (Uebers. aus "Souvenirs entomologiques," "Mœurs des insectes" u. "La vie des insectes." 3. Reihe.) Stuttgart: Franckh, 1912. Pp. 104.
- 3506. Fuchs, G. Morphologische Studien über Borkenkäfer. II: Die europäischen Hylesinen.) München: Reinhard, 1912. Pp. 53.
- 3507. GERMER, F. Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise der Lymexyloniden, speziell des Hylecoetus dermestoides L. (Diss., Leipzig.) Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 101, 683-735.
- 3508. HAENEL, H. Beiträge zur moderne Tierpsychologie. Neur. Centbl., 1912, 31, 1220-1227.
- 3509. HAHN, A. Einige Beobachtungen an Riesenlarven von Rana esculenta. (Diss.) München, 1912. Pp. 36.
- 3510. HERTWIG, R. Lehrbuch der Zoologie. (10. verm. u. verb. Aufl.) Jena: Fischer, 1912. Pp. xii + 675.
- 3511. HILZHEIMER, M., & HAEMPEL, O. Handbuch der Biologie der Wirbeltiere. 1. Hälfte. Fische, Amphibien, Reptilien. Stuttgart: Enke, 1912. Pp. 1-374.
- 3512. Holmes, S. J. The Evolution of Animal Intelligence. New York: Holt, 1911. Pp. v + 296.
- 3513. HÖRTER, F. H. Erich Wasmanns tierpsychologische Anschauungen. 1. Teil: Grundlegender Teil. Die Methode in Wasmanns Tierbetrachtung, Darstellung und Kritik. (Diss.) Basel, 1911. Pp. 102.

- 3514. HÖRTER, H. Die Methode in Erich Wasemanns Tierpsychologie. (Stud. z. Phil. u. Relig., hrsg. v. Stölzle, R., 12. H.)
 Paderborn: Schöningh, 1912. Pp. xii + 104.
- 3515. JORDAN, M. Ueber reflexarme Tiere (Tiere mit peripheren Nervennetzen). Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 101, 116-138.
- 3516. KAMMERER, P. Experimente über Fortpflanzung, Farbe, Augen und Körperreduktion bei Proteus anguinus Laur. Arch. f. Entwickmech., 1911–12, 33, 349–461.
- 3517. Kosminsky, P. Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 31, 297-302.
- 3518. Maas, O. Ueber das Ausbleiben der Regeneration und Regulation bei niederen Tieren. Sitzber. Akad. Wiss. Berlin, 1911, 27, 79-83.
- 3519. MAETERLINCK, M. The Insect's Homer. Fortnightly Rev., 1912, 92, 663-674.
- 3520. MANN, W. M. Literature for 1911 on the behavior of ants and Myrmecophiles. J. of Animal Behav., 1912, 2, 400-420.
- 3521. Mast, S. O. The reactions of the flagellate Peranema. J. of Animal Behav., 1912, 2, 91-97.
- 3522. МЕЕRWARTH, H., & SOFFEL, K. Lebensbilder aus der Tierwelt. 3. Bd. 1. Folge: Säugetiere, III. Leipzig: Voigtländer, 1912. Pp. viii + 708.
- 3523. Pearse, A. S. Recent Literature on the Behavior of the Lower Invertebrates. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 281–290.
- 3524. PFUNGST, O. Zur Psychologie der Affen. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 200-205.
- 3525. REGENSTEIN, H. Studien über die Anpassung von Bakterien an Desinfektionsmittel. Ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und physiologischer Wirkung. (Diss.) Breslau, 1912. Pp. 54.
- 3526. REICHENAU, W. v. Einiges über Schädel und Gebiss der Biber (Castorinae). (Aus "Jahrb. d. nass. Ver. f. Naturk. in Wiesbaden.") Wiesbaden: Bergmann, 1912. Pp. 207–226.
- 3527. Rothmann, M. Demonstration des Hundes ohne Grosshirn. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 255–260.
- 3528. Rothmann, M. Ueber die Errichtung einer Station zur psychologischen und hirnphysiologischen Erforschung der Menschenaffen. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1981–1985.

- 3529. Schepotieff, A. Untersuchungen über niedere Organismen. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 32, 367-400; 34, 57-96.
- 3530. Schneider, K. C. Tierpsychologisches Praktikum in Dialogform. Leipzig: Veit, 1912. Pp. 719.
- 3531. SLONAKER, J. R. The normal activity of the albino rat from birth to natural death, its rate of growth and the duration of life. J. of Animal Behav., 1912, 2, 20-42.
- 3532. Turner, C. H. Literature for 1911 on the behavior of spiders and insects other than ants. J. of Animal Behav., 1912, 2, 380-399.
- 3533. Turner, C. H. Recent Literature on the Behavior of the Higher Invertebrates. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 290-300.
- 3534. WASHBURN, M. F. Literature for 1911 on the behavior of lower invertebrates. J. of Animal Behav., 1912, 2, 367-379.
- 3535. Washburn, M. F. Recent Literature on the Behavior of Vertebrates. *Psychol. Bull.*, 1912, 9, 300-313.
- 3536. Watson, J. B. Literature for 1911 on the behavior of vertebrates. J. of Animal Behav., 1912, 2, 421-440.

b. Nervous System and Sense Organs

- 3537. ABEL, W. Further Observations on the Development of the Sympathetic Nervous System of the Chick. J. of Anat. & Physiol., 1912, 47, 35-72.
- 3538. Allen, E. The cessation of mitosis in the central nervous system of the albino rat. J. of Comp. Neur., 1912, 22, 547-568.
- 3539. BAUNACKE, W. Statische Sinnesorgane bei den Nepiden. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 34, 179-346.
- 3540. Berenberg-Gossler, v. Geschlechtszellen und Körperzellen im Tierreich. (Samml. anat. u. physiol. Vortr., hrsg. v. Gaupp, E., & Trendelenburg, W., 19. H.) Jena: Fischer, 1912. Pp. 22.
- 3541. Beritoff, J. S. Ueber die Innervation einiger Muskeln des Oberschenkels im Abwischreflex des Rückenmarksfrosches.

 Arch. f. Physiol., 1912, 296-316.
- 3542. Bond, C. J. The Structure of the Ciliary and Iris Muscles in Birds. Nature, 1912, 90, 71.

- 3543. Botezat, E. Die Apparate des Gefühlssinnes der nackten und behaarten Säugetierhaut mit Berücksichtigung des Menschen. I. Tl. Anat. Anz., 1912, 42, 193–250, 273–281.
- 3544. Brouwer, B. Das Gehirn einer congenital tauben Katze. Folia Neurobiol., 1912, 6, 197–208.
- 3545. CAMUS, R. Ueber die Entwicklung des sympathischen Nervensystems beim Frosch. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 78, 1-52.
- 3546. CARPENTER, F. W. On the Histology of the Cranial Autonomic Ganglia of the Sheep. J. of Comp. Neur., 1912, 22, 447-460.
- 3547. CLEMENTI, A. Sui Mecanismi Nervosi che regolana la Coordinazione dei Movomenti Locomotorii nei Diplopodi. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 31, 277–296.
- 3548. CLERC, A., & PEZZI, C. Sur la localisation de l'appareil ganglionnaire inhibiteur dans le cœur du lapin. C. r. soc. d. biol., 1912, 73, 610-612.
- 3549. Cutore, G. Alcune notizie sul corpo pineale del Macacus sinicus L. e del cercopithecus griseus viridis. Folia Neurobiol., 1912, 6, 267–276.
- 3550. Degner, E. Ueber Bau und Funktion der Krusterchromatophoren. Eine histologisch-biologische Untersuchung. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 102, 1-78.
- 3551. Delmas, J. Note sur la situation des nerfs intercostaux chez quelques mammifères domestiques. C. r. soc. d. biol., 1912, 73, 547-549.
- 3552. Demoll, R., & Scheuring, L. Die Bedeutung der Ocellen der Insekten. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 31, 519-628.
- 3553. Dexler, H. Das Hirn von Halicore dugong Erxl. Morph. Jahrb. (Gegenbauer), 1912, 45, 97-188.
- 3554. Dober, G. Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Salpen. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 101, 387-444.
- 3555. Dobkiewicz, L. v. Ueber die Augen der Tiefseegalatheiden. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 99, 688-716.
- 3556. Dunn, E. H. The Influence of Age, Sex, Weight and Relationship upon the Number of Medullated Nerve Fibres and on the Size of the Largest Fibres in the Ventral Root of the Second Cervical Nerve of the Albino Rat. J. of Comp. Neur., 1912, 22, 131-158.

- 3557. DÜRKEN, B. Ueber frühzeitige Extirpation von Extremitätenanlagen beim Frosch, etc. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 99, 189-355.
- 3558. FÖRSTER, E. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Stechapparat der Ameisen. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 34, 347-380.
- 3559. Franz, V. Das Amphibienauge in der Entwicklungsmechanik. *Med. Klinik*, 1912, **8**, 1077–1079.
- 3560. Franz, V. Beiträge zur Kenntnis des Mittelhirns und Zwischenhirns der Knochenfische. Folia Neurobiol., 1912, 6, 402-441.
- 3561. Franz, V. Das Kleinhirn der Knochenfische. Zool. Jahrb.—
 Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 32, 401-464.
- 3562. FRANZ, V. Das Mormyridenhirn. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 32, 465-592.
- 3563. Franz, V. Die Grundtatsachen aus dem Baue und der Entwicklung des Wirbeltierauges. *Naturwiss. Woch.*, 1912, 27, 577-583.
- 3564. Fritsch, G. Beiträge zur Histologie des Auges von Pteropus. Zsch. f. wiss. Zool., 1911, 98, 288-296.
- 3565. GÜNTHER, K. Die Sehorgane der Larve und Imago von Dytiscus marginalis L. (Diss.) Marburg, 1911. Pp. 58.
- 3566. GÜNTHER, K. Die Sehorgane der Larve und Imago von Dytiscus marginalis. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 100, 60-115.
- 3567. Gutmann, A. Aus der vergleichenden Ophthalmologie. Tl. II: Anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen des Bos taurus. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 1-7.
- 3568. Gutmann, A. Tl. III: Anatomische und topographischanatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei Cervus capreolus, Cervus dama und Capra hircus. Zsch. f. Augenhk., 1912, 27, 401-406.
- 3569. HALLER, R. Ueber das Zentralnervensystem des Skorpions und der Spinnen. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 79, 504-524.
- 3570. Heilig, K. Zur Kenntnis der Seitenorgans von Fischen und Amphibien. Arch. f. Anat. u. Entwickgesch., 1912, 12, 117-156.
- 3571. HILLIG, R. Das Nervensystem von Sepia officinalis L. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 101, 736-800.

3572. Hirsch, J. Ueber das Gehirn, Rückenmark und Augen der Varietäten des Goldfisches. Arch. f. Entwickmech., 1912, 35, 56-63.

3573. Носнкеитнек, R. Die Hautsinnesorgane von Dytiscus marginalis L. ihr Bau und ihre Verbreitung am Körper.

Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 103, 1-114.

3574. Hoenig, H. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Hirnfurchungstypus der Caniden mit besonderer Berücksichtigung des Canis Dingo. Berlin: Trenkel, 1912. Pp. 54.

3575. HOFFMANN, L. Zur Kenntnis des Neurocraniums der Pristiden und Pristiophoriden. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 33, 239-360.

3576. HOPPE, J. Die Atmung von Notonecta glauca. Zool. Jahrb.

—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 31, 189-244.

3577. Howland, R. B. Migration of Retinal Pigment in the Eyes of Branchipus Gelidus. J. of Exper. Zool., 1911, 11, 143-158.

3578. Ischreyt, G. Zur vergleichenden Morphologie des Enten-

auges. Arch. f. vergl. Ophth., 1912, 3, 39-76.

3579. Jakobsohn, L. Ueber die Gruppierung der Nervenzellen im Fischrückenmark, erläutert an Querschnitten des Rückenmarks von Tinca vulgaris. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1911, 78, 506-528.

3580. Johnston, J. B. On the Teleostean Forebrain. Anat.

Record, 1912, 6, 423-438.

3581. Kapterew, P. Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf das Daphnienauge. Biol. Centbl., 1912, 32, 233-243.

3582. KARPLUS, J. P., & KREIDL, A. Affen ohne Grosshirn. Wien.

klin. Woch., 1912, 25, 107-108.

3583. Keil, R. Cyklopie bei einer neugeborenen Katze. Arch. f. vergl. Ophth., 1912, 3, 30-38.

3584. Kleijn, A. de. Zur Technik der Labyrinthextirpation und Labyrinthausschaltung bei Katzen. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 145, 549-556.

3585. LANDACRE, F. L. The Epibranchial Placodes of Lepidosteus Osseus and their Relation to Cerebral Ganglia. J. of Comp.

Neur., 1912, 22, 1-70.

3586. LANDACRE, F. L., & McLellan, M. The Cerebral Ganglia of the Embryo of Rana Pipiens. J. of Comp. Neur., 1912, 22, 461-486.

3587. LAUBMANN, A. L. Untersuchungen über die Hautsinnesorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Carididen. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 35, 105–160.

- 3588. Lenhossék, M. v. Das Ciliarganglion der Reptilien. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 80, 89–116.
- 3589. MAYER, O. Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. J. f. Psychol.
 u. Neur., 1912, 19, 233-251.
- 3590. McCotter, R. E. The Connection of the Vomeronasal Nerves with the Accessory Olfactory Bulb in the Opossum and Other Mammals. *Anat. Record*, 1912, **6**, 299–318.
- 3591. Morawski, J. Gehirnuntersuchungen bei Katzen- und Hunde-familien (mit Berücksichtigung des Geschlects und der Entwicklung). Jahrb. f. Psychiat. u. Neur., 1912, 33, 306-477.
- 3592. Moroff, T. Entwicklung des Facettenauges bei Crustaceen. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1912, 34, 482-552.
- 3593. Nemiloff, A. Ueber die subpiale Schicht des Rückenmarks der Fische. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 80, 450-477.
- 3594. NICK, L. Das Kopfskelett, von Dermochelys coriacea L. Zool. Jahrb.—Abt. f. Anat. u. Ontog. der Tiere, 1912, 33, 1-238.
- 3595. Nikiforowsky, P. M. Ueber den Verlauf der photoelektrischen Reaktion des Froschauges bei Abkühlung. Zsch. f. Biol., 1912, 57, 397-412.
- 3596. Nusbaum, J. Die entwicklungsmechanisch-metaplastischen Potenzen der tierischen Gewebe. (Vortr. u. Aufsätze ü. Entwicklungsmech., hrsg. v. Roux, W., 17. H.) Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. viii + 39.
- 3597. PALMER, S. C. The Numerical Relations of the Histological Elements in the Retina of Necturus Maculosus. *J. of Comp. Neur.*, 1912, 22, 405-446.
- 3598. Pietschker, H. Das Gehirn der Ameise. (Diss.) Jena, 1910. Pp. 72.
- 3599. Polimanti, O. Contributi alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento dei pesci. II. Batoidei. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 32, 311–366.
- 3600. Reupsch, E. Beiträge zur Anatomie und Histologie der Heteropoden. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 102, 249-376.
- 3601. Rose, M. Histologische Lokalisation der Grosshirnrinde bei kleinen Säugetieren (Rodentia, Insectivora, Chiroptera). J. f. Psychol. u. Neur., 1912, 19 (Ergh.), 119-207.

- 3602. Röthig, P. Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere. 1.: Ein Faserzug am Boden des Recessus praeopticus (Tractus praeopticus) bei den Amphibien. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1911, 77, 48–51.
- 3603. Röthig, P. Beiträge zum Studium des Centralnervensystems der Wirbeltiere. 5: Die Zellanordnungen im Vorderhirn der Amphibien, etc. Amsterdam: Müller, 1912. Pp. 23.
- 3604. RÜHLE, A. Tierexperimenteller Befund im Zentralnervensystem nach Methyl-Alkoholvergiftung. Münch. med. Woch., 1912, 59, 964–967.
- 3605. SATAKE, J. Die Lokalisation der Hemmungen im Rückenmark des Strychninfrosches. Zsch. f. allg. Physiol., 1912, 14, 79–92.
- 3606. Sheldon, R. E. The Olfactory Tracts and Centres in Teleosts. J. of Comp. Neur., 1912, 22, 177-339.
- 3607. Shimazono, J. Das Kleinhirn der Vögel. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1912, 80, 397-449.
- 3608. Sokolow, J. Ueber den Bau der Pantopodenaugen. Zsch. f. wiss. Zool., 1911, 98, 339-380.
- 3609. Spemann, H. Zur Entwicklung des Wirbeltierauges. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 32, 1–98.
- 3610. STOKES, J. H. The Acoustic Complex and its Relations in the Brain of the Opossum. Amer. J. of Anat., 1912, 12, 401-446.
- 3611. Szilv, A. v. Ueber die Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Chorioidealsarkomen. *Arch. f. mikrosk. Anat.*—Abt. 1, 1911, 77, 87–156.
- 3612. Szüts, A. v. Ueber die Ganglienzellen der Lumbriciden.

 Anat. Anz., 1912, 42, 262-269.
- 3613. TAFT, A. E. On the Brain of Hyrax Capensis and the First Traces of the Visual Cortex. Folia Neurobiol., 1912, 6, 182-196.
- 3614. TRETJAKOFF, D. Das Auge vom Renntier. Int. Monat. f. Anat. u. Physiol., 1912, 29, 150-201.
- 3615. UEXKUELL, J. v. Studien über den Tonus. VI: Die Pilgermuschel. Zsch. f. Biol., 1912, 58, 305-332.
- 3616. Uffenorde, W. Zur Bewertung der Augenmuskelreaktionen bei Labyrinthreizung und der Reaktionen der elektrischen Kleinhirnreizungen nach experimentellen Untersuchungen am Affen. Münch. med. Woch., 1912, 59, 1213–1216, 1277–1280.
- 3617. VINCENT, S. B. The mammalian eye. J. of Animal Behav., 1912, 2, 249-255.

- 3618. Vogel, R. Ueber die Innervierung der Schmetterlingsflügel und über den Bau und die Verbreitung der Sinnesorgane auf denselben. Zsch. f. wiss. Zool., 1911, 98, 68–134.
- 3619. VRIES, I. DE. Ueber die Zytoarchitektonik der Grosshirnrinde der Maus und über die Beziehungen der einzelnen Zellschichten zum Corpus Callosum auf Grund von experimentellen Läsionen. Folia Neurobiol., 1912, 6, 287–322.
- 3620. Weissenberg, R. Ueber Mikrosporidien aus dem Nervensystem von Fischen (Glugea lophii Doflein) und der Hypertrophie der befallenen Ganglienzellen. *Arch. f. mikrosk. Anat.*—Abt. 1, 1911, 78, 383-421.
- 3621. WEVE, H. Ueber den angeblichen Astigmatismus der Katzenaugen und der Bedeutung der spaltförmigen Pupille. Arch. f. vergl. Ophth., 1912, 3, 77-83.
- 3622. Wolf, E. A. Ueber die Zungenpapillen der Wale. (Diss.) Breslau, 1911. Pp. 59.
- 3623. ZAWARZIN, A. Histologische Studien über Insekten. III: Ueber das sensible Nervensystem von Melolontha vulgaris. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 100, 447-458.
- 3624. Ziegler, H. Die Gehirne der Insekten. Naturwiss. Woch., 1912, 27, 422-433.

c. Sensation, Discrimination, etc.

- 3625. Babák, E. Ueber die Temperaturempfindlichkeit der Amphibien. Zsch. f. Sinnesphysiol., 1912, 47, 34-45.
- 3626. Bárány, R., Reich, Z., & Rothfeld, J. Experimentelle Untersuchungen über die vestibularen Reaktionsbewegungen an Tieren, insbesondere im Zustande der decerebrate rigidity. Neur. Centbl., 1912, 31, 1139–1146.
- 3627. Вонн, G. La sensibilité des animaux aux variations de pression. C. r. acad. d. sci., 1912, 154, 240-243.
- 3628. Boring, E. G. Note on the negative reaction under light-adaptation in the planarian. J. of Animal Behav., 1912, 2, 229-248.
- 3629. Breed, F. S. Reactions of chicks to optical stimuli. J. of Animal Behav., 1912, 2, 280-295.
- 3630. COPELAND, M. The Olfactory Reactions of the Puffer or Swellfish, Spheroides Maculatus. J. of Exper. Zool., 1912, 12, 363-368.
- 3631. Ernst, C. Das Orientierungsvermögen der Ameisen. Zsch. f. angew. Psychol., 1912, 6, 281-288.

- 3632. EWALD, W. F. On artificial modification of light reactions and the influence of electrolytes on phototaxis. J. of Exper. Zool., 1912, 13, 591-612.
- 3633. Frisch, K. v. Sind die Fische farbenblind? Zool. Jahrb.-Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 33, 107-126.
- 3634. FRISCH, K. v. Ueber die Farbenanpassung des Crenilabrus. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 33, 150-164.
- 3635. Frisch, K. v. Ueber farbige Anpassung bei Fischen. Zool. Jahrb.—Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 32, 171-230.
- 3636. FRITSCH, G. Der Ort des deutlichsten Sehens in der Netzhaut der Vögel. Arch. f. mikrosk. Anat.—Abt. 1, 1911, 78, 245-270.
- 3637. HADLEY, P. B. Reactions of Young Lobsters Determined by Food Stimuli. Science, 1912, 35, 1000-1002.
- 3638. HARPER, E. H. Magnetic control of geotropism in paramœcium. J. of Animal Behav., 1912, 2, 181-189.
- 3639. HENRI, V., & MME. V. Excitation des organismes par les rayons ultra-violets. C. r. soc. de biol., 1912, 72, 992-996, 1083-1085; 73, 321-327.
- 3640. HENRI, V., & LARGUIER DES BANCELS. Sur l'interprétation des lois de Weber et de Jost; recherches sur lesréa ctions des cyclops exposés à la lumière ultra-violette. Arch. de Psychol., 1912, 12, 329-342.
- 3641. HESS, C. Untersuchungen zur Frage nach dem Vorkommen von Farbensinn bei Fischen. Zool. Jahrb.-Abt. f. allg. Zool. u. Physiol. d. Tiere, 1912, 31, 629-646.
- 3642. Holmes, S. J. Phototaxis in the sea urchin, Arbacia punctulata. J. of Animal Behav., 1912, 2, 126-136.
- 3643. LOVELL, J. H. The Color Sense of the Honey-bee, the Pollination of Green Flowers. Amer. Natural., 1912, 46, 83-
- 3644. MAST, S. O. Behavior of fire-flies (Photinus pyralis?) with special reference to the problem of orientation. J. of Animal Behav., 1912, 2, 256-272.
- 3645. MAST, S. O. Discussion of certain questions raised by Parker in a review of "Light and the Behavior of Organisms." J. of Animal Behav., 1912, 2, 209-217.
- 3646. McGinnis, M. O. Reactions of Branchipus Serratus to Light, Heat and Gravity. I. of Exper. Zool., 1911, 10, 227-240.
- 3647. Moore, A. R. Concerning negative phototropism in Daphnia pulex. I. of Exper. Zool., 1912, 13, 573-576.

- 3648. PARKER, G. H. The Olfactory Reactions of the Common Killfish, Fundulus Heteroclitus. J. of Exper. Zool., 1911, 10, 1-6.
- 3649. Peter, K. Versuche über das Hörvermögen eines Schmetterlings (Endrosa v. ramosa). Biol. Centbl., 1912, 32, 724-731.
- 3650. Pringsheim, E. G. Das Zustandekommen der taktischen Reaktionen. Biol. Centbl., 1912, 32, 337-365.
- 3651. Reese, A. M. Food and chemical reactions of the spotted newt, diemyctylus viridescens. *J. of Animal Behav.*, 1912, 2, 190-208.
- 3652. Sheldon, R. E. The Sense of Smell in Selachians. J. of Exper. Zool., 1911, 10, 7-22.
- 3653. Shepherd, W. T. The Discrimination of Articulate Sounds by Cats. Amer. J. of Psychol., 1912, 23, 461-463.
- 3654. SMITH, E. M. Some Observations concerning Colour Vision in Dogs. Brit. J. of Psychol., 1912, 5, 119-202.
- 3655. Turner, C. H. An Experimental Investigation of an Apparent Reversal of the Responses to Light of the Roach (Periplaneta Orientalis L.). *Biol. Bull.*, 1912, 23, 371-386.
- 3656. VIEWEGER, T. Recherches sur la sensibilité des infusores (alcalis-oxytaxisme) les réflexes locomoteurs, l'action des sels. *Arch. de biol.*, 1912, 27, 723-800.
- 3657. VINCENT, S. B. The function of the vibrissae in the behavior of the white rat. *Animal Behav. Monog.*, 1912, 1, No. 5. Pp. iv + 84.
- 3658. Washburn, M. F., & Abbott, E. Experiments on the brightness value of red for the light-adapted eye of the rabbit. J. of Animal Behav., 1912, 2, 145–180.
- 3659. YERKES, R. M., & WATSON, J. B. Methods of studying vision in animals. *Animal Behav. Monog.*, 1912, 1, No. 2. Pp. iv + 90.

d. Instinctive Activities

- 3660. BLUNCK, H. Das Geschlechtsleben des Dytiscus marginalis L. Zsch. f. wiss. Zool., 1912, 102, 169-248.
- 3661. Breed, F. S. The development of certain instincts and habits in chicks. *Animal Behav. Monog.*, 1912, 1, No. 1. Pp. iv + 78.
- 3662. CERONI, L. Pseudogravidanza recidivante in una cagna. Riv. di psicol., 1912, 8, 225-236.

3663. CORNETZ, V. De la durée de la mémoire des lieux chez la fourmi. Arch. de Psychol., 1912, 12, 122-138.

3664. CRAIG, W. Observations on doves learning to drink. J. of

Animal Behav., 1912, 2, 273-279.

- 3665. Davenport, H. The reactions of the melanophores of Rana fusca in the absence of nervous control. Zsch. f. allg. Physiol., 1912, 14, 93-104.
- 3666. HARGITT, C. W. Behavior and color changes of tree frogs. J. of Animal Behav., 1912, 2, 51-78.
- 3667. KOBLANCK & ROEDER. Tierversuche über Beeinflussung des Sexualsystems durch nasale Eingriffe. Berl. klin. Woch., 1912, 49, 1893–1894.

3668. Loeb, J. Die Bedeutung der Anpassung der Fische an den Untergrund für die Auffassung des Mechanismus des Sehens.

Zentbl. f. Physiol., 1912, 25, 1015-1017.

3669. MATULA, J. Die Regulation der Atemrhythmik bei Squilla mantis. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 144, 109-131.

3670. Polimanti, O. Einfluss der Augen und der Bodenbeschaffenheit auf die Farbe der Pleuronektiden. Biol. Centbl., 1912, 32,

296-307.

3671. SEVERIN, H. H. P., & SEVERIN, H. C. An experimental study of the death-feigning of Belostoma (-zaitha aucct.) flumineum say and nepa apiculata uhler. *Animal Behav. Monog.*, 1912, 1, No. 3. Pp. iii + 47.

3672. SZYMANSKI, J. S. Ueber künstliche Modifikationen des sogenannten hypnotischen Zustandes bei Tieren. Pflüger's

Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 148, 11-140.

3673. Watson, J. B. Instinctive Activity in Animals. *Harper's* Mag., 1912, 124, 376-382.

- e. Habit Formation, Imitation, and Higher Forms of Learning
- 3674. Assagioli, R. I Cavalli pensanti di Elberfeld. *Psiche*, 1912, 1, 419-450.
- 3675. Burroughs, J. Animal Wit Indoors and Out. Atlantic Mo., 1912, 109, 196-205.
- 3676. CLAPARÈDE, E. Les chevaux savants d'Elberfeld. Arch. de psychol., 1912, 12, 263-304.
- 3677. FERRARI, G. C. Bestie che pensano. Riv. di psicol., 1912, 8, 355-362.

- 3678. FERRARI, G. C. La "Scuola dei cavalli" a Elberfeld. Riv. di psicol., 1912, 8, 461-478.
- 3679. Gersbach, —. Dressur und Führung des Polizeihundes. (6. Aufl.) Berlin: Kameradschaft, 1911.
- 3680. HAECKER, V. Ueber Lernversuche bei Axolotln. Arch. f. d. ges. Psychol., 1912, 25, 1-35.
- 3681. Hoge, M. A., & Stocking, R. J. A note on the relative value of punishment and reward as motives. J. of Animal Behav., 1912, 2, 43-50.
- 3682. Hunter, W. S. A note on the behavior of the white rat. J. of Animal Behav., 1912, 2, 137-141.
- 3683. Johnson, H. M. The Talking Dog. Science, 1912, 35, 749-751.
- 3684. Kloot, O. те. Die denkenden Pferde Hans, Muhamed und Zarif. Berlin: Borngräber, 1912. Pp. 96.
- 3685. Kraemer, H., &c. Dichiarazioni sui cavalli pensanti. *Psiche*, 1912, I, 451-454.
- 3686. Krall, K. Denkende Tiere. Beiträge zur Tierseelenkunde auf Grund eigener Versuche. Der kluge Hans und meine Pferde Muhamed und Zarif. Leipzig: Engelmann, 1912. Pp. vi + 532.
- 3687. MACKENZIE, W. I cavalli pensanti di Elberfeld. Riv. di psicol., 1912, 8, 479-518.
- 3688. MADAY, S. DE. Psychologie des Pferdes und der Dressur. Berlin: Parey, 1912. Pp. 349.
- 3689. Pfungst, O. Ueber "sprechende" Hunde. (Ber. über d. V. Kongress f. exper. Psychol.) Leipzig: Barth, 1912. Pp. 241-245.
- 3690. SZYMANSKI, J. S. Aenderung des Phototropismus bei Küchenschaben durch Erlernung. Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol., 1912, 132–134.
- 3691. SZYMANSKI, J. S. Modification of the innate behavior of cockroaches. J. of Animal Behav., 1912, 2, 81-90.
- 3692. Wodsedalek, J. E. Formation of associations in the May-fly nymphs Heptagenia interpunctata. J. of Animal Behav., 1912, 2, 1-19.

INDEX OF AUTHORS

Aall, 1290	Alexander, S., 136,
A ^e rs, 1388	1445
Abbot, 2443	Alfonso (see D'A.)
Abbott, 3658	Aliotta, 1651
Abderhalden, 517	Allbutt, 2804
Abel, O., 3374	Allen, E., 3538
Abel, W., 3537	Allen, F., 1827
Abelson, 2176	Allonnes, d', 2520
Abney, 752, 764	Alrutz, 107, 296, 20
Abraham, 1715, 1911,	1812, 1912, 1999
2497, 2862	2001
Abramowski, 1998	Alsberg, 2949
Abundo, d', 469, 470	Altenmöller, 3106
Ach, 272, 273	Alzheimer, 2049
Ackenheil, 1537	Ambros, 3236
Acker, 3105	Ament, 3038
Ackermann, 2603	Amft, 3237
Adam, 652	Ancel, 1087
Adami, 2947	Ancel, L., 1652
Adamkiewicz, 370,	Anderson, 3039
420	Andler, 33
Adams, 852	André-Thomas, 455
Adler, 2047, 2048,	2193
2642	Andrews, 3107
Adrian, 400, 421	Andries, 3376
Agababow, 682	Angela, 2521
Agadschanianz, 454	Angell, I
Aggazzotti, 1082	Angersbach, 3377
Aigner, 3375	Angier, 542, 853
Aimel, 1032	Angyan, v., 1163
Alberti, 1561	Anschütz, 137, 138
Albrecht, 2948	Anstregeoilo, 1123
Alexander, F., 2643	Anstruther-Thomso
Alexander, G., 906	1617
Alexander, H. B., 135	Antheaume, 2498

Anton, 2223 Appelt, 1257 Archambault, L., 2180 Archambault, P., 2437 Arkell, 3378 Armaignac, 782 97, Armit, 344 9- Armstrong, 34 Arndt, M., 2224 Arndt, R., 35 Aronsohn, 2393 Arps, 892 Arréat, 2644 Arrighi, 2689 Arsimoles, 2225 Ascenzi, 2154, 2226 Aschaffenburg, 2050, 2863 Aschkenasy, 1716 Aschner, 456 Ascoli, 518 Ash, 2950 Asher, L., 1083 Asher, W., 653 Asmus, 3108 Assagioli, 36, 37, 250, 298, 299, 1291, 1913, 3674 Astwazaturow, 468 Atherton, 1292 on, Attias, 683, 684, 907 Atwood, 2157 Atzler, 428

Aub, 2051 Audenino, 2352 Auerbach, L., 386 Auerbach, S., 2227 Auerchbach, 2805 Augustein, 753 Austin, 274, 1164 Avebury, 2751 Aveling, 1446 Avenarius, 139 Axmann, 654 Ayers, 594 Ayres, 1508

Babák, 345, 1165, 3625 Babinski, 2052 Babinski, J., 1060 Bach, 685 Bachmann, 3238 Badaloni, 3239 Bader, 2690 Bagier, 1562 Baglioni, 108, 346, 347, 401 Bainbridge, 1828 Baird, 1293 Baires, 1033 Bajenoff, 1914 Baker, B. A., 1717 Baker, R. H., 2951 Baker, S., 1124 Baldwin, 686, 1084, 1085 Ball, 2499 Ballet, 2228 Ballin, 1389 Ballintine, 2500 Balzac, de, 2806 Bancels (see Larguier Baumm, 275

des B.)

Banchieri, 1829, 1847 Bause, 2439 Baranow (see Nonna- Bayer, 3380 B.) Bárány, R., 457, 595, Bean, 1294 3626 Bárány, S., 458 Barat, 1830 Barbé, 511, 2438, 2522, 2523 Barbeau, 2807 Barbour (see Delany- Beck, F., 3241 B.) Barenne, de, 348 Baretta, 349 Barham, 2524 Barnes, E., 1231 Barnes, F. M., Jr., 2053, 2229 Barr, 2952 Bartels, M., 655, 807, Behn, S., 1565 2769 Bartels, P., 2706 Barth, 3109 Bartholdy (see Mendelssohn-B.) Barucci, 854 Basch, 1563 Baschieri-Salvadori, 2230, 2231 Basler, 571 Bass, 1125 Bašta, 2367 Bastian, 3379 Bates, 717 Baudoin, 2002 Bauer, A., 2808 Bauer, V., 3496 Baumann, 754 Bäumer, 3040 Baunacke, 3539

Bayerthal, 2953 Beauchant (see Morichau-B.) Bechterew, v., 218, 219, 493, 1126, 2052, 2054, 2604 Beck, A., 3240 Beck, K., 519, 596, Beck, O., 1127 Becker, C., 1813 Becker, W. H., 2525 Beduschi, 2181 Beermann, 1718 Behn, F., 1564 Behr, C., 765 Behr, K., 718 Bell, A. G., 3381 Bell, C., 471 Bellesme, de, 687 Belletrud, 2864 Beloch, 2645 Bendix, 2096 Benetti, 1240 Benezech, 2003 Benignus, 2707 Bennett, 1814 Benon, 2526 Bentley, 543, 607 Benussi, 855 Benz, 1653, 1654 Berenberg-Gossler, v., 3540 Berg, 1086 Bergemann, 3242 Bergmann, E., 1566

Bergmann, W., 1915 Bergmeister, 908 Bergson, 140, 141, 824, 1567 Beritoff, 3541 Berkeley, 856 Berkovitz, 2352A Berkusky, 2708 Berlage, 1481 Bernhard, 825 Bernheim, 1831, 1916-1918, 2182, 2183 Bernstein, 3382 Berrod, 1398 Berry, 2954 Bertelli, 520 Bertheau, 3243 Bertschinger, 1832, 2055 Besant, 1719 Besta, 371, 472 Bethge, 1241 Bettmann, 3383 Bettremieux, 2394 Betz, 251 Beus, 1399 Beyer, H., 2709 Beyer, O. W.,23244 Beyerman, 232 Bezzel, v., 3110 Biach, 1127 Bianchi, 483 Bichat, 1833 Biehle, 826 Bielschowsky, 656, 657 Bierhoff, 2865 Biermann, 142 Biervliet (see Van B.) Bluntschli, 388 Bietti, 719

Binet, 2955, 3041 Binet-Sanglé, 2646 Bing, 2052 Bing, R., 459, 2146, 2184 Bingham, 300, 1482 Binswanger, L., 2395 Binswanger, O., 2353 Birch-Hirschfeld, 766 Birch-Hirschfeld, A., 909 Birch-Hirschfeld, K., 1568 Birkner, 2763 Birnbaum, 1295 Bischoff, 1296, 1297, 2605 Bisgaard, 2233 Bishop, 2527 Biskoff, 3111 Bissing, v., 1569 Bithorn, 1538 Bjerre, 2440 Blake, 910 Blaringhem, 3384 Blegvad, 621 Bleuler, 1919, 2441, 2442, 2528, 3042 Bligh, 1815 Bliss, D. C., 2956 Bliss, M. A., 387 Bloch, I., 2866 Bloch, W., 1447 Block, 2957 Blosen, 2185-2187 Blossfeldt, 301 Blüher, 1720 Blume, 2155 Blunck, 3660 Bobertag, 2958, 2959

Bocci, 720 Bode, 143, 144 Boden, A. F., 1721 Boden, C. F., 2809 Bodros, 2529 Bogardus, 1242 Bogatsch, G., 911 Bogatsch, O., 3385 Boger, 3245 Böhm, 3246 Böhme, 3247 Bohn, 109, 3497, 3498, 3627 Boigly, 1189 Bois-Reymond, du, 1166 Bolton, 3248 Bömer, 1570 Bonazzi, 1920 Boncour (see Paul-B.) Bond, C. J., 3542 Bond, E. D., 2443 Bondi, 767 Bonfiglio, 521 Bonhoeffer, 2056, 2234, 2396 Bonjour, 1921 Bönner, 2710 Bonnet, 3386 Bonvicini, 507 Boodin, 1448, 1449 Book, 1400 Boos, 1834 Boring, 607, 3628 Bornstein, 429, 2235 Borri, 2606 Boruttau, 3387 Bosanquet, 1539, 2810 Bossi, 394

Botezat, 3543 Botti, 857, 858, 1066 Boucaud, 2811 Bouchard, 1167 Bougher, 1652 Bouin, 1087 Bourdon, 827, 828 Bourguignon, 402 Boutroux, 38, 110 Bouveret (see Dagnan-B.) Bovet, 145, 1655, 3112 Bowne, 39 Boyce, 3249 Boyd, 3113 Boy-Ed, 2647 Bozzano, 2004, 2005 Brahn, 302, 303, 2648 Brun, 372 Brandt, J., 3388 Brandt, W., 1722 Braunschausen, 1298 Braunshausen, 304 Braus, 430 Brauson, 1922 Brav, 658 Breed, 3629, 3661 Bregman, 2444 Brehm, 3250 Brepohl, 2711 Brero, von, 2236 Bresler, 2057 Bresowsky, 2058 Brett, 40 Breuer, 2812 Brewster, 1835, 2649 Breymann, 2960 Bridges, 544 Bridgman, 2996 Briggs, 2059

Brill, 1836, 2397, 2445, 2867 Broemser, 276, 403 Broquet, 2039A Brouwer, 2237, 3544 Brown, F. C., 277 Brown, J. C., 1299 Brown, P. K., 2868 Brown, T. G., 404, 473, 1128-1130, 3389 Brown, W., 2683 Browne, 912 Bruce, A. N., 431 Bruce, H. A., 1837, 2650 Brücke, von, 1131 Brückner, 688, 768 Brühl, 622, 623 Bruner, 2712 Brüning, 305, 306 Brünings, 597 Brünings, W., 919 Bruns, 2060 Brüstiger, 1571 Bryant, 3251 Büchenbacher, 1572 Buchner, E. F., 41 Buchner, G. D., 3430 Buck, 3114 Budde, 1540, 3115, 3116 Buder, 2446 Bühler, 1390, 1391 Bull, 859 Bullard, P. B., 432 Bullard, W. N., 2061, 2156 Bulle, 1573 Bullough, 1574

Bumke, 2238, 2607 Burch, 783 Burchard, 2887 Burchardt, 111 Burckhardt, 2 Bürgel, F. W., 3117 Burgel, G., 2608 Burgerstein, 3252 Burgwin, 3129 Burk, 913 Burkamp, 112 Burke, 1132 Burnett, 484 Burnham, 3118, 3253-3255 Burr, 2239 Burroughs, J., 3675 Burroughs, J. H., 3390 Burrow, 1923, 1924 Burrows, 3119 Burstall, 3280 Bury, 2062 Buscaino, 433, 1258, 1259 Busch, A., 914 Busch, K. A., 1723 Busquet, 1838 Busse, 42 Bussler, 1575 Bütschli, 1088 Buxton, 1839 Buytendyk, 1133 Buzzard, 2240 Cadoux, 1656

Cadwalader, 434

Caesar, R. T., 485

Caesar, G., 915

Cahan, 2651

Caillet, 1925

Calcagno, 43 Calinich, 1576 Calkins, 3, 44, 1450 Calligaris, 572, 2188 Cameron, 3256 Camis, 598, 1168 Camp, 490 Campbell, 2063 Campos, 769 Camus, 3545 Canestrini, 2194 Cannon, 566, 567 Cano-Lintas, 3120 Capesius, 3121 Capgras, 2447, 2448 Capgras, J., 2449, 2678 Caporali, 916 Capponi, 2813 Carabellese, 3122 Carlile, 1451 Carlini, 689 Carlyle, 1724 Caro, 1143 Carpenter, F. W., 3546 Carpenter, W. B., 2006 Carr, H., 860 Carr, H. A., 770, 1235 Carr, H. W., 45 Carritt, 1657 Casamajor, 2189 Cassel, 3123 Cassirer, 435, 2530 Castelli, 690 Castle, 3378, 3391, 3392 Castro, de, 2531 Cattell, 3446

Cecikas, 2354

Ceni, 460 Ceroni, 3662 Cetline, 2609 Chamberlain, 2713 Chapin, 1370 Charpentier, 2869 Chase, 146 Chasin, 2814 Chatelain, 350 Chatley, 1926 Chauffard, 917 Chauveau, 861 Checchia, 3499 Chiappelli, 46, 1541 Chide, 1423 Chijs, van der, 2398 Childs, H. G., 3022 Childs, W. M., 3124 Chinaglia, 573, 862 Chledowski, v., 2714 Chojecki, 1927 Chotzen, 2961 Chovet, 545 Christiansen, 147 Church, 2064 Chybinski, 1577 Cier, 1268 Citelli, 2532 Claparède, 148, 1840, 1918, 2962, 3043-3045, 3125, 3676 Clark, L. P., 2157, 2241, 2242, 2355, 2356, 2494 Clark, S. N., 2243 Clarke, A. H. T., 1725 Clarke, C., 1841 Clarke, G., 2963 Classen, 2715 Claude, G., 624

Claude, H., 522, 2244, 2533 Clausnitzer, 3257 Clementi, 3547 Clerc, 3548 Climenko, 2245 Coblenz, 1658 Coèn, 149 Coffer, 288 Coffey, 1371 Cohen, E., 2652 Cohen, H., 1578 Cohn, 1260 Cole, L. J., 2964, 3393 Cole, L. W., 1300 Colin, 2534 Collins, J., 2065 Collins, V. L., 1659 Colozza, 3126 Comenius, A., 3127 Comenius, J. A., 3258 Conklin, 3394 Connolly, 3395 Consoni, 113, 278 Constantini, 2246 Cooley, 1542 Copeland, 3630 Corberi, 252 Cords, 863 Coriat, 1842, 2066, 2190 Cornetz, 3663 Corson, 2965 Cotton, 2450, 2966, 3225 Courbon, 2067, 2501 Courtney, 1928 Couturat, 1483, 1484 Craig, 3664 Cramaussel, 1843

Crane, 2870 Dauriac, 1216, 1727 Davenport, C.B., 2158, Desruelles, 2654 Crehore, 288 Creighton, 1452 2968, 2669, 3378, Crile, 1034 3397, 3398 Cristiani, A., 2535 Davenport, H., 3665 Cristiani, L., 1301 Davidenkof, 2191 Crocq, 1929, 2399, Davies, 1353 Davis, 3399 2400 Dawson, 3500 Crooker, 1844 Crothers, 2536, 2537, Day, 784 De (see also —, de) 2871 Crzellitzer, 659 Dearborn, 1217, 3128 Culler, 1232 Debussy, 1567 Decroly, 1509, 1510, Cullerre, 2068 Cumberland, 1579 3046 Deegener, 3400 Cunow, 2753 Curti, 494 Degner, 3550 Dehning, 1580, 3261 Cushing, 2247 Déjerine, 2192, 2193 Cutore, 3549 Cygielstrejch, 1035 Delabarre, 1218 Cyon, 307, 308 Delage, 3401 Czekanowski, 2716 Delany-Barbour, Czekanski, 3259 2970 Czepa, 3396 Delfosse, 2401 Delius, 1931 Dagnan-Bouveret, Delker, 546 1060 Dell, 547, 1303 Dahlgren, 3225 Delmas, 3551 Delvecchio, 1660 Dahlke, 1726 Dalcroze (see Jaques- De Marco, 150 D.) Demoll, 3552 D'Alfonso, 2717 Demoor, 3262 Dallago, 2653 Dench, 918 Damaye, 1302, 2357, Denckmann, 220 2451,2502,2503,2538 Dendy, 3129 Denker, 919 Damrow, 3260 Daniel, 2967 Dercum, 2248, 2249

> Deri, 1581, 1582 De Sanctis, 114, 253,

> > 2160, 2971

1067, 1932, 2159,

Dantec (see Le D.)

Daretti, 1845

Dattner, 1930

Dauber, 1424

De Sarlo, 47, 3501 Dessauer, 1169 Dessoir, 48 Deuchler, 3263 Deutschmann, 920 Deutschmann, F., 921 Devon, 2872 Dewey, 151, 829, 1543 Dexler, 436, 3502, 3503, 3553 Di (see also —, di) Dide, 2069 Diefendorf, 2358 Diepgen, 1846 Dieterich, 2718 Diez, 1583 Dimmer, 922 Dimmler, 4 Dittler, 405, 418, 422, 771 Dix, 3047 Dober, 3554 Dobkiewicz, v., 3555 Dodel, 2873 Dodge, 254 Dogiel, 3402 Doglia, 1847 Doinikow, 2250 Dolbear, 3048 Dölger, 2402 Donath, 1061 Doncaster, 3436 Dontas, 503 Dorado, 1036 Dordi, 2194 Döring, 1304 Dorn (see Levy-D.) Dorr, 3264 Dorsch (see Lewin-D.)

Downes, 2655 Downey, 548, 1354, 1511, 1584 Downing, 3265 Draghicesco, 1544 Drake, 1453 Dresser, 1816 Drews, 49 Driesch, 221 Dröder, 2251 Droescher, 3040 Duane, 721 Dubois, P., 1933, 3130 Dubois, R., 2511 Dubs, 1392 Ducasse, 1202 Ducceschi, 574 Dück, 1512, 3266 Duckworth, 2719 Dufour, 722, 723, 809, 830 Dugas, 1305, 2403, 3131 Duhem, 1401 Dunin-Sulgustowska, 3267 Dunlap, 5, 152, 255, 279, 280, 785, 831-833 Dunn, 3556 Dunton, 2452 Dupanloup, 3132 Dupouy, 2070, 2539, 2568 Duprat, 1661 Dupré, 2874 Dupuis, 1037 Dupuy, 3049 Dürken, 3557 Dussauze, 1585

Duvillier, 1160 Dyroff, 6 Eager, 2071 East, 3403, 3404 Eastman, 1306, 2359 Ebbinghaus, 7–9 Eber, 1728 Eberhardt, 1729 Eberle, 1662 Ebing (see Krafft-E.) Ebstein, E., 549, 1089, 2360 Ebstein, W., 2404 Eckardt, 1730 Ed (see Boy-E.) Edes, 2252 Edinger, 351-353, 461, 462 Edmunds, 2007 Edridge-Green, 772, 773, 777, 786–789 Edson, 3268 Eger, J., 3050, 3051 Eger, O., 436 Egloffstein, v., 2875 Eichelberg, 2253 Eichler, 1485 Einthoven, 1170, 1171 Ewald, O., 51, 155 Eisenstädter, 2720 Eisler, J., 1663 Eisler, P., 1090 Eleutheropulos, 1664 Elliot, 153 Ellis, 1848, 1934, 272I Ellwood, 2815, 2816 Elsberg, 437 Elschnig, 660, 923-926 Elsenhans, 10

Elst (see Van der E.) Emanuel (see Gatz-E.) Emerson, 3404 Emlein, 30521 Emoan, 1307 Endelmann, 2195 Eng, 3053 Engel, 2691 Engelbrecht, 1817 Engelhardt, 523 Eno, 1073 Eppelbaum, 2453 Erben, 2610 Erdmann, 1372 Erismann, 588 Erlanger, 1172 Erlenmeyer, 927 Ernst, 3631 Erskine, 1586 Eskuchen, 524, 928 Esposel, 1123 Essayantz, 2072 Ettlinger, 3504 Eucken, 50, 154, 1545-1547, 1731 Evans, 533 Eversbusch, 929 Ewald, W. F., 3632 Exner, 755 Fabre, 3505 Fabritius, 438, 439, 930, 2254 Faggi, 1373 Faguet, 2656 Fahlbeck, 2722 Fahrenkamp, 1091 Fairbanks, 3269 Falta, 1261

Falter, 1587 Famenne, 2073 Fauser, 864 Faust, 156 Fay v. Fay, 157 Fedeles, 1588 Fehlinger, 2723, 2724, Fitzsimmons, 3118 3405 Feilgenhauer, 1277 Fein, 2196 Feiss, 423 Fejér, 525 Felder, 1548 Feldmann, 3270 Ferber, 1018 Ferenczi, 1849, 1935-1937, 2454, 2540 Fernald, G. G., 2972, 2973 Fernald, M. R., 1355 Fernald, W. E., 2161 Ferrando, 1732, 1733 Ferrari, G. C., 1038, 2974, 2975, 3677, 3678 Ferrari, G. M., 3133 Ferree, 661, 662, 691, 774, 790-792 Ferrière, 3406 Fichte, 2817 Fiebig, 1665, 1734 Fiedler, K., 1589 Fiedler, W. E., 1735 Filassier, 2483, 2541 Filehne, 756, 865-867, 1173 Finot, 2692 Fiore, 1425 Fischer, A., 633, 1356, Fortuyn, 463, 474 3054, 3134 Fischer, E., 3407

Fischer, H., 3408 Fischer, K., 52 Fischer, O., 2255 Fischer, R. J., 1590 Fisher, D. C., 3271 Fisher, S. C., 1402 Flaccus, 1666 Flaig, 1667 Flatau, E., 2096, 2256 Flatau, G., 2405, 2542 Fleischer, 793 Fleury, de, 2361 Flint, 2876 Flothmann, 1938 Flournoy, 53, 2008 Flügel, 54, 2725 Foerster (see also Förster) Foerster, O., 2074 Foerster, R., 2075 Foerster, W., 1549 Foley, 625 Foltz, 1219 Fontenay, de, 2009-Font-Reaulz, de, 917 Forbes, 1134, 1135, 1243 Forel, 2076 Forker, 3136 Förster, E., 3558 Förster, F. W., 2197, 2455, 3135, 3272 Förster-Nietzsche, 55 Fortune, 3273 Foster, 328, 329 Foucault, 309

Fouillée, 158 Fourche, 589 Fraedrich, 1668 Fraenkel, 2362 Francia, 2975, 3055 Francotte, 2611 Frank, H., 2012 Frank, L., 1939, 2818 Fränkel, 1393 Franken, 1426 Frankfurther, 1039, 1174, 1308 Frankhauser, 2543 Frankl-Hochwart, v., 222, 2544, 2545 Franz, S. I., 115, 495, 496, 2077, 2078 Franz, V., 3409, 3559-3563 Franze, 1403 Franzos, 2726 Fraser (see Kennedy-F.) Frazer, 475 Freeman, 1513, 2976 Frehn, 1669 Freienfels (see Müller-F.) Fresenius, S. W., 1736 Fresenius, W., 1737 Freud, 159, 1850, 1940-1948, 2078A, 2406, 2407, 2456 Freudenberg, 3137 Freund, 575 Frey, H., 640 Frey, K., 2977 Freystadt, 931 Friedemann, 1591 Fridenberg, 794 Friedenwald, 1851

Gierlich, 2258

Giessler, 1208

Gifford, 2162

Girkon, 1675

Gilbert, O., 1739

Gilbert, W., 933, 934

Giese, 2547

Friedländer, A., 1949 Friedländer, H., 2877 Friedlein, 56 Friedman, 1092, 2546 Gans, 2198, 2199 Friedmann, H., 57 Friedmann, M., 1040 Friedrich, 641 Frisch, v., 3633-3635 Frischeisen-Köhler, 160, 1454, 3138 Fritsch, 3564, 3636 Fröbel, 3139 Froger, 2526 Fröhlich, A., 2363 Fröhlich, W. F., 424 Fröschels, 1486 Frost, 161 Fuchs, A., 2727, 3056 Geijer, 163 Fuchs, E., 1670, 2408, 2819 Fuchs, G., 3506 Fuchs, W., 2657 Fuchsig, 3488 Fuente, aus der, 1592, 1593 Fuente (see Müller de la F.) Fujita, 1487 Fumarola, 2257 Funke, 2728 Fursac (see Rogues de F.) Fürst, 11 Fürstenheim, 2612 Fürth, 1671 Fuse, 464, 476

Gadelius, 2729 Gaedeken, 223 Gaetani, 2820 Gallais, 2457

Gallinger, 162 Galloway, 795 Gandig, 3140 Gansen, 3141, 3274 Garban, 1738 Gardiner, 1019 Garnier, 2878 Garten, 422 Gaspero, di, 2409 Gatz-Emanuel, 1260 Gaujoux, 3308 Gaultier, de, 1220 Gaupp, 3057 Gautier, 1818 Gebb, 990, 991 Gehler, 868 Geijerstam, 1950, 1951 Geinitz, 932 Geissler, 1952 Gemelli, 116, 117, 256 Godefroy, 576 Genil-Perrin, 2635 Geny, 164 George, 3142 Geraskoff, 1672 Gerhards, 1455 Gerkrath, 1673

Gerlach, K., 3143

Gerlach, M., 3144

Gerlach, v., 1879

Gerlach, W., 2364

Germer, 3507

Gerster, 1674

Gertz, 869

Geyser, 12

Gesell, 3145

Giachetti, 1357

Gersbach, 3679

Gertten, v., 1233

Giroud, 3146 Gittings, 1262 Giuliano, 1374 Givens, 2079 Glasenapp, v., 1740 Glaser, 2259 Gleichen-Russwurm, v., 1041 Glücksthal, 1093 Glueck, 2080, 2879 Goanga (see Stefanescu-G.) Goblot, 1394 Goddard, 2163, 2164, 2880, 2978-2980 Goebel, 599, 626 Goett, 1309 Göhler, 3275 Goldbaum, 3058 Goldenweiser, 2730, 2732 Goldflam, 935 Goldscheider, 577, 578 Goldschmidt, H., 1175 Goldschmidt, R., 425, 3410 Goldschmidt, R. H., 3070 Goldsmith, 3401 Goldstein, K., 1852, 2200

Goldstein, M., 2260 Gomperz, 58 Gona, 2365 Gorbunow, 936 Gordon, A., 526, 1263, 2261, 2458 Gordon, K., 1594 Gore, 1310 Gossard, 1375 Gossler (see Berenberg-G.) Gottlieb, 1488 Gottschalk, 1853 Götze, 3276 Goyau, 1741 Grabe, v., 2881 Grabner, 608 Gradenigo, 642 Gradle, 281 Graebner, 2732 Grandmaison, de, 2081 Graner, 2262 Grass, 1742 Grassberger, 1244 Grasset, 2082 Grassmann, 3277 Grau, 2083 Graul, 2201 Graves, 3147 Green (see Edridge-G.) Gregg, 2982 Gregiore, 389 Gregor, 1094, 1136, 1137, 1854 Greil, 3411, 3412 Griesbacher, 1595 Griffin, 1278 Griggs, 3278 Grober, 2731

Groos, 165 Groselj, 893 Gross, A., 2084 Gross, H., 1953 Gross, J., 3413 Groszmann, 3148 Grotjahn, 2882 Groves, 1358 Gruender, 166 Gruhle, 2883 Grünbaum, A., 1311 Grünbaum, A. S., 2085 Grünbaum, R., 3149 Gstettner, 1138 Guenther, 3414 Guibert, 2658 Guichaoua (see Le G.) Halberstadt, 2459, Guilarowsky, 1438 Guiraud, 2437 Gullstrand, 724 Günther, F., 1068 Günther, K., 3565, 3566 Günther, L., 2884 Gurewitsch, 2366 Gutmann, 3567, 3568 Güttich, 937 Guttmann, A., 757, 1489, 1490 Guttmann, L., 2504 Gutzeit, 2263 Gutzmann, A., 1264 Gutzmann, H., 1265, 1491 Guyader (see Le G.) Guyau, 1596 Gwathmey, 1855 Haack (see Karsch-H.)

Haberlandt, G., 3489 Haberlandt, L., 390 Häberlin, 118 Hachet-Souplet, 1209, 2821 Haddon, 2732 Hadley, 3637 Haecker, 3415, 3680 Haempel, 3511 Haendcke, 1597 Haenel, 3508 Häffner, 2548 Hagedoorn, 3392 Haggerty, 310, 1210 Hahn, A., 3509 Hahn, M., 2822 Halberstaad, 2549 2550 Halberstadt, G., 2551 Halbert, 2659 Halbey, 2410 Haldane, 224 Haldy, 2885 Hall, 59-61 Haller, 3569 Halloway, 2319 Hamburger, C., 1456 Hamburger, F., 2552 Hamilton, 1404 Hammer, B., 257 Hammer, F., 3416 Hammermann, 1598 Hammond, 2202 Hanes, 2553 Hannard, 2264 Hannemann, 938 Harburger, 1599 Hargitt, 3666 Harms, 939 Harper, E. H., 3638

Harper, R. A., 3417 Harris, 3418, 3419 Hart, B., 1279, 2411, 2980A Hart, J. K., 167 Hartenberg, 2412 Hartmann, A., 3279 Hartmann, N., 119 Hartog, 3280 Hartungen (see Von H.) Harvey, 3420 Harwood, 692 Hasert, 3421 Haskovec, 527, 1492, 2367 Hasse, 62 Hatai, 3422 Haviland, 2505 Hayes, M. H. S., 579 Hayes, S. P., 796 Head, 497 Heerfordt, 940 Heerwagen, 1676 Hegge, 1427 Heiberg, 2733 Heilborn, 2734 Heilbronner, 1234, 2086, 2087, 2203 Heilig, 2554 Heilig, G., 2368 Heilig, K., 3570 Heilmann, 13, 3150 Heimann, 941 Heimcke, 2088 Heine, 942 Heitmann, 3051, 3059 Hess, C., 693, 694, Heller, 3151 Hellin, 1176 Hellmuth (see Hug-H.)

Hellmuth, 1856 Hellpach, 1245, 2089 Hellwig, 2886 Helmhold, 725 Helmholtz, v., 609 Henkel, 1177 Henmon, 1069, 1312 Henneberg, 528 Hennecke, 3423 Hennes, 3060 Hennig, 550, 1020 Henri, Mme. V., 551, 3639 Henri, V., 551, 552, 894, 1070, 3639, 3640 H.) Henry, 553, 1313 Hensel, 63 Henseling, 1359 Hentschel, 1314 Herbertz, 870 Hering, 1178 Hermann, H., 3281 Hermann, L., 311 Herold, 64 Herrero (see Sanchez-Hirschfeld, M., 1042, H.) Herrlin, 65 Hertwig, O., 3424, 3425 Hertwig, R., 3510 Hertzka, 2823 Herzog, 66 Hesnard, 2555 3641 Hess, W. R., 810 Hesse, 726, 727 Hethey, 664

Hewlett, 627 Heymann, 2090 Heymans, 168, 225, 2660 Heynold, 2556 Hibben, 3152 Hicks, E. L., 1405 Hicks, G. D., 554 Hicks, V. C., 1235 Higier, 2265, 2266 Hilbert, 758 Hill, A. V., 426 Hill, L., 1179 Hill, P. S., 3282 Hillgruber, 1236 Hillig, 3571 Hentzelt (see Maday- Hilzheimer, 2735, 3511 Hink, 2736 Hinrichsen, 2684 Hippel, 943 Hirsch, 3572 Hirschberg, 665 Hirschfeld (see Birch-H.) Hirschfeld, A., 1039, 1139 Hirschfeld, H., 1174 2887 Hirsch-Tabor, 2204 Hirshberg, 3429 Hirst, 1677 Hirt, 1514 Hirth, 1600 Hocart, 2737 Hoch, 2460, 2557 Hoche, 2091 Hochreuther, 3573 Hochstetter, 477 Hochwart (see Frankl-H.)

Hocking, 1743, 1744 Hodous, 1745 Hoenig, 3574 Hoepfner, 1493, 2888 Hoernes, 2738 Hoessli, 600 Hoestermann, 529, 2267 Hoeve, van der, 695, Hofe, v., 67 Höffding, 68, 1746 Hoffman, A., 1140, 1180 Hoffman, P., 1141, 1181, 1182 Hoffmann, J., 944 Hoffmann, L., 3575 Hoffmann, M., 530 Hoffmann, P., 1095, 1096 Höfler, 834 Hoge, 3681 Högyes, 811 Höhmann, 728 Hoinka, 1678 Hollander, d', 2165, 2205 Hollingworth, 312, 1419, 1857-1860 Hollkamm, 3153 Holmes, B., 2092 Holmes, C., 2093 Holmes, G., 497 Holmes, S. J., 3512, 3642 Holtfreter, 1601 Holzapfel, 169 Hoppe, H., 2889 Hoppe, H. H., 2268, 2269

Hoppe, J., 3576 Horn, 226 Horne, 1221 Horovitz, J., 729 Horovitz, S., 69 Horten, 1747 Hörter, 3513, 3514 Hough, 1097 Howard, 2824 Howe, 812 Howerth, 2825 Howes, 1602 Howland, 3577 Hrdlicka, 2739 Hubermann, 2661 Hübner, 170 Huc, 1748 Hude, 2013 Hudovernig, 2270 Hudson, 3283 Huey, 2166, 2981 Hufnagel, 1183 Hug-Hellmuth, v., 2890 Hughes, 1142, 1428 Hühner, 2891 Hulst, 2369 Hunt, 3154 Hunter, 3682 Hürthle, 282, 1184 Huther, 3061, 3284, 3285 Hyslop, 171, 2014-2022, 2094 Ilberg, 2613

Iljin, 1679

Imbert, 1222

Imoda, 2023

Inouye, 945

Ingegnieros, 3062

Ioteyko, 258, 1185, 1515, 1516, 3320 Isakowitz, 730 Ischreyt, 3578 Ishimori, 1098 Isserlin, 2095 Istria, d', 2693 Iwanow, 1099

Jackson, 283 Jacob, 2558 Jacobsohn, 1143, 2096, 3579 Jacobson, 555 Jacoby, 1954 Jaeger, 172 Jaëll, 580 Jaensch, 759 Jakob, 498, 499 Jakobs, 531 James, 3155 Jankélévitch, 3426 Jaques-Dalcroze, 835 Jaryczewski, 3286 Jaspers, J., 731 Jaspers, K., 2097 Jassny, 2892 Jastrow, J., 1861, 3287 Jastrow, M., Jr., 1749 Jauregg (see Wagner v. J.) Jaurès, 2826 Jecminek, 3288 Jelgersma, 2098 Jelliffe, 2099 Jendrássik, 1266 Jennings, H., 1750 Jennings, H. S., 3427 Jentsch, 2559

Jerchel, 798	Kahn, R. H., 391, 732	Khoras, 2744
Jeronutti, 2662	Kaiser, 2740	Kiehne, 1610
Jerusalem, 14	Kaiter, 1604	Kiernan, 2615, 2616,
Jesinghaus, 313, 1315,		2668
1316	Kalischer, 354	Kiesow, 556, 557,
Jespersen, 1494	Kallen, 1605	581, 582, 871, 872,
Jess, 813, 946	Kammerer, 3516	1072
Joachim, 2271	Kananow, 1071	Kilvington, 392
Jodl, 1680, 3289	Kapterew, 3581	King, I., 1517, 3293
Joel, 227	Karl, 173	King, R., 2272
John (see St. J.)	Karlow, 2413	Kipiani, 1515, 1516
Johnson, H., 1517, 3290		Kipiani, V., 1186,
Johnson, H. M., 1955,		3064
3683	Karplus, 486, 733,	Kirby, 2461
Johnson, R. H., 2982,	734, 3582	Kirchberg, 2273
3428	Karsch-Haack, 2741	Kirchhoff, 2100
Johnston, 3580	Kasass, 948	Kirn, 1681
Jones, A. A., 568	Kassel, 2665	Kirsch, 688, 768
Jones, E., 1317, 1862,	Kassner, 1606	Kisch, 1865
1863, 1956–1958,	Kastle, 3430	Klaatsch, 2745
3156	Katz, 1607	Klaesi, 1144
Jones, L. W., 895	Katzenstein, 465	Klages, 1518
Jones, R., 2206, 2614	Kauffmann, F., 1608	Klatzkin, 836
Jordan, D. S., 2983	Kauffmann, M.,	Kleemann, 837
Jordan, H. E., 3429	2894, 2895	Kleijn, de, 440, 3584
Jordan, M., 3515	Kaufmann, 406	Klein, 696–698
Jordan, W. G., 2663	Kaus, 2666	Kleinpeter, 1458
Josaphat, 2167	Kautsky, 2827	Kleinsorgen, 1682,
Josefovici, 2984	Kaysser, 2414	2274
Joteyko (see Ioteyko)	Kehrein, 3157	Klemens, 1550
Juliusberger, 1439,	Keil, 3583	Klieneberger, 1866
2560, 2561, 2664,	Keitel, 1609	Kline, 1318
2893	Keith, 2742, 2743	Kloot, te, 3684
Jung, 259, 1062, 1864	Kelbs, 3490	Kluge, 3294
Jürgens, 947	Kellen, 1604	Knapp, P., 1683
** 4	Kennedy-Fraser, 886	Knapp, P. C., 2101
Kade, 1751	Kerler, 1457	Knepler, 2986
Kadinsky, 1603	Kern, 2985	Knowlson, 1819
Kahane, 1223	Kerschensteiner,	Koblanck, 3667
Kahn, E., 3063	2667, 3158, 3159,	Koch, E., 174
Kahn, F., 1261	3291, 3292	Koch, M., 610

Koenigs, 1187 Koffka, 228, 1360 Kohl, 3295 Köhler (see Frischeisen-K.) Köhler, A., 2896 Köhler, P., 1867 Köhler, W., 314, 644 Kohlrausch, 1100, 1224 Kohnstamm, 2102 Kohnstamm, O., 175 Koike, 771 Kollarits, 2669 Koller, 981 Köllner, 799 Köllner, H., 800, 949 Koltan, 176 Komoto, 950 König, 177, 2370, 2562 Kononowa, 2275 Kopperschmidt, 3160 Kopsch, 558 Körner, 951 Kornfeld, 1684 Kosaka, 487 Kosminsky, 3517 Kostyleff, 1959, 2670 Kötz, 2746 Kovács, 1459 Kowarski, 2168 Kozlowski, 2828 Kozowsky, 2563 Kraemer, H., 2747, 3685 Kraemer, N., 1319 Kraepelin, 2462 Krafft-Ebing, v., 2897 Krall, 3686

Kramer, A., 2060 Kramer, F., 1267 Krampitz, 952 Kraupa, 699 Kraus, 2617 Krauss, 700 Kreibig, 838 Kreicher, 169 Kreidl, 486, 733, 734, 3582 Kreiss, 2987 Kretzschmar, 1519, 3065 Krobath, 2748 Kron, H., 2103 Kron, J., 2276 Kronfeld, 1960 Kropotkin, 3431 Krueger, 2463, 2749 Krug, 229 Kubbe, 2671, 3296 Kuelpe, 1460 Kugel, 735 Kügele, 1611 Kuhlmann, 1320, 2988 Kuhn, 1612 Külpe, 70, 71, 120, 1376, 1460, 1461 Kümmell, 953 Kuntze, 2829 Kunz, 954 Kunzfeld, 3297 Küpferle, 1169 Kürbitz, 1520 Kuré, 1188 Kurella, 2750 Kutvirt, 3066 Kutzinski, 1868 L., 1613

Lachowski, 2415 Lafora, 2277 Lagrange, 1246 Lagriffe, 2672 Lahy, 1685 Lalande, 72, 178, 260 Lalo, 1614 Lamanna, 1752 Lampé, 1101 Landacre, 3585, 3586 Landsbergen, 2278, 2279 Lane, 2490 Lang, A., 2751 Lang, B. T., 821 Lange, 1280, 1615, 1616 Langenbeck, 955 Langfeld, 666 Langl, 3298 Langlois, 2898 Lankester, 3432 Lanz, 1462 Lapicque, L., 407, 408, 1189 Lapicque, M., 408, 1102 Lapie, 3299 Larguier des Bancels, 73, 552, 592, 894, 1070, 3640 Laroche, 917 Larsson, 1377 Lasersohn, 839 Lask, 1406 Latapie, 1268 Latour, 1043 Latta, 230 Lau, 1753 Lauber, 736 Laubmann, 3587

Laughlin, 3433 Laugier, 402 Laurence, 2506 Lavabre, 3161 Lavergne, de, 2989 Lay, 3162, 3163, 3300 Lazursky, 3067 Le — (see also —, le) Leber, 956 Le Bon, 1407, 2830 Lecercle, 1190 Leclère, 179 Le Dantec, 3434 Lederer, 814 Lee, 1617 Leeper, 2169 Legnani, 518 Legrain, 2464 Le Guichaoua, 180 Le Guyader, 1686 Lehmann, A., 15, 1247 Lehmann, B., 356 Lehmann, L., 1754 Lehmann, R., 3164 Lehrmann, 2752 Leimbach, 840 Leishman, 284 Lemos, 1869 Lempp, 701 Lenel, 532 Lenhossék, v., 3588 Leo, 181 Leppmann, 2899 Léri, 2170 Le Rohellec, 1687 Lesser, 3435 Lessing, 1463 Leuba, 1755-1760, 1960A Levine, 3301

Levinsohn, 737, 957 Levinstein, 2831, 3165 Levy-Dorn, 1191 Lewandowsky, 357, 1145, 2049, 2104, 2280, 2371 Lewin-Dorsch, 2753 Lewis, 873 Ley, 1321, 3068 Lhermitte, 522 Libert, 2465, 2466 Lichtenberger, 2673 Lichtenstern, 466 Lickley, 358 Liebecke, 1961 Liebermann, v., 645, 958, 959 Liepmann, 500, 501 Likley-Simson, 611 Lima (see Pires de L.) Lorenz, 1281 Lindemann, 1269 Lindner, G. A., 3166, Lotmar, 2095 3167 Lindner, T., 121 Linke, P., 841 Linke, P. F., 1464 Lintas (see Cano-L.) Linten (see Rechenberg-L.) Lipmann, 3302 Lippert, 2694 Lipps, G. F., 1225 Lipps, T., 16, 122, 182, 315, 316, 896, 1021, 1688 Lipschütz, 1103 Little, 3436 Livet, 2515, 2534 Llewellyn, 960 Lobsien, 3303, 3304

Locher, 612 Loeb, J., 231, 3437, 3668 Loeb, S., 1322 Loewe, 1137 Loewenthal, 1104 Loewy, 1146 Löffler, 1395 Loginow, 1105 Logre, 2484 Lohmann, A., 285, 1192 Lohmann, G., 1761 Lohmann, W., 961, Löhlein, 738 Löhner, 801 Longinus, 183 Lorent, 1521 Lorentz, 1248 Lossky, 184 Lotz, 1962 Lotze, 1378 Lourié (see Ossip-L.) Lovejoy, 842 Lovell, 3643 Löwenberg, 3069 Löwenstein, 963 Löwy, 2564 Lubarsch, 2565 Lucas, K., 400, 409, 1239 Lucas, W. P., 2372 Ludwig, 1193 Luedde, 286, 702 Lundborg, 2373, 2374, 2990, 2991 Luneburg, 3168 Luquet, 1522

Lurton, 3305 Luther, 2566 Luzenberger, von, 1044 Lyer (see Müller-L.)

Lyon, 1073 Maas, 3438, 3518 Mabille, 2207 MacBride, 3439 Maccabruni, 373 Maccagno, 1249, 3306 MacCurdy, 533 MacDonald, A., 2900 Macdonald, J. B., 2992 MacDougall, 232, 1495, 2832 Macintosh, 1465 Mackenzie, I., 2105 Mackenzie, J. R., 912 Marcinowski, 1871, Mackenzie, J. S., 843 Mackenzie, W., 3687 Macnamara, 3169 MacVannel, 3170, 3307 Macy, 2106 Maday, 1211, 2695, 3688 Maday-Hentzelt, de, 1045 Maddox, 815 Maeder, 1870, 1963, 2833 Maeterlinck, 3519 Magnanigo, 410 Mahler, 359 Maier, E., 1226 Maier, H. W., 2107,

2467

Maillard, G., 2375 Maillard, P., 2108 Mairet, 2901 Mairet, A., 3308 Major, 2902, 3309 Makuen, 964 Mally, 1379 Mamelet, 74 Mangin, 2024 Mann, L., 601 Mann, W. M., 3520 Mannheim, 2903 Manoia, 2281 Manouvrier, 2904 Mapother, 2208 Marbe, 123, 317, 1074, 1380 Marburg, 965 Marchand, F., 393 Marchand, L., 2282, 2507, 2567, 2568 1964 Marco (see De M.) Marcus, 1618 Marcuse, H., 2283 Marcuse, M., 2905 Maréchal, 1762 Marenholtz, v., 966 Marenholz, v., 1269 Margeron, 1689 Marie, 1523, 1524, 1965, 2109, 2468, 2754 Marina, 816, 817

Marinesco, 374-376,

441, 559

Markus, 2469

Marmier, 2906

Marschall, 2907

Markeloff, 2569

Marshall, 233, 1212 Marsili, 3310 Martens, 2755 Martin, A., 2416 Martin, E., 2210 Martin, E. G., 287 Martin, E. K., 703 Martin, L. J., 874, 1361, 1362 Martius, 261 Marvin, 1466, 1467 Marx, 967, 2618, 2908 Mason, 739 Massalongo, 1147 Masselon, 1872, 2470, 2508 Mast, 3521, 3644, 3645 Mattauschek, 2284 Matthews, 2285 Matthias, 3311 Mattivolo, 2209 Matula, 3669 Matz, 1619 Mauchamp, 1763 Mauel, 2909 Maurenbrecher, 1764 Mauthner, F., 1496 Mauthner, O., 534, 968, 969 Mawas, 740 Maxwell, J., 2025, 2834 Maxwell, S. S., 602 May, J. V., 2619 May, O., 1873 Maydell, 488 Mayendorf (see Niessl-M.) Mayer, H., 2471

Mayer, M., 1765 Mayer, O., 970, 3589 Mayer-Oakes, 1766, 1767 Mayr, 2286 McComas, 1768 McComb, 1874 McCotter, 3590 McDougall, 17, 234 McEwen, 1620 McGilvary, 185-187, 1468 McGinnis, 3646 McLellan, 3586 Mead, 2835 Meara, 288 Mears, 2993 Medea, 394 Meerwarth, 3522 Meggendorfer, 2287 Mehl, 1429 Meier, 1046 Meigs, 1106 Meijers, de, 2994 Meinhof, 1769 Meirowsky, 3440 Melin, 2836 Melissinos, 535 Mellus, 478 Melville, 1396 Mendel, 1194, 2288 Menten, 1875 Menz, v., 613 Menzel, 75, 2837 Menzerath, 1321, 1323, 1966 Merbach, 2838 Mercante, 3312 Mercier, 2110, 2570 Mercklin, 2111 Merkel, 2910

Merz, 1765 Messer, 76, 188, 3171 Messmer, 1227 Mettler, 2289 Metzler, 3313 Meumann, 1324, 1325, 1525, 1621, 1690, 2995, 3070 Meunier, 124 Meutre, 1408 Meybardjuck, 2472 Meyer, A., 125, 126, Meyer, A. W., 393 Meyer, B., 2620 Meyer, E., 2473, 2474, 3314 Meyer, H., 3315 Meyer, H. H., 442 Meyer, J., 646, 647 Meyer, M., 18, 235, 2475 Meyer, R., 3441 Meyer, S., 1326 Micci, 3071 Michaelis, 3442 Michailow, 377, 1195 Michels, 1691 Michotte, 289, 1327 Miehe, 3491 Miehling, 3172 Mies, 1622 Mignard, 1409, 2143, 2476 Milkner, 3316 Millioud, 77 Mills, C. K., 2210, 2290 Mills, G. W. T., 2291 Minea, 441 Miner, 262

Mingazzini, 479, 2211 Minnemann, 760 Mirallié, 2292 Mirowsky, 2293 Mitchell, 2417, 2418 Mitra, 1692 Möde, 1328 Moësta, 2571 Molisch, 3443 Moll, 1047, 1876, 2696, 2911, 3072 Möller, 971 Moller, 972 Mollweide, 2477 Monakow, v., 360, 480 Monestier, 2294 Mönkemöller, 2912 Monsaingeon, 2113 Montague, 1469 Montesano, 378 Montessori, 3173, 3174 Montet, de, 1967 Montgomery, 704 Moog, 1623 Moore, 1470, 1471, 3444, 3647 Morand, 1551 Morawska-Oscherowitsch, 443 Morawski, 443, 3591 Morgan, C. L., 1213 Morgan, F. G., 1770 Morgan, T. H., 3445, 3446 Morgenstern, 1107 Morgenthaler, 536, 1329 Morichau-Beauchant, 2913

Moro, 1148 Moroff, 3592 Morrow, 2996 Morse, 1410, 1771 Morselli, A., 2419 Morselli, E., 1330, 2572, 2756, 3073 Morton, 3317 Mott, 2114, 2115 Mouratoff, 2573 Moxey, 2026 Muck, 537 Mugler, 1772 Mühlmann, 379, 380 Müller, A., 2295 Müller, C., 189 Müller, C. H. A., 3492 Müller, E., 78 Müller, F., 1411, 3074 Müller, F. C., 2914 Müller, G. E., 1363, 1364 Müller, H. F., 1624 Müller, J., 1625 Müller, K. L., 1877 Müller, L. R., 444 Müller, R., 603, 3318 Müller de la Fuente, 2420 Müller-Freienfels, 1365, 1381, 1626, 1627 Müllerklein, 1628 Müller-Lyer, 2757, 2839, 2840 Münch, F., 2841 Münch, K., 741 Münch, W., 3175, 3319

Munsell, 761 Münsterberg, 1820, 2697, 2842 Münzer, 236 Murri, 2574 Muscio, 1472 Muskens, 502, 973, 1149 Muth, 1629 Myers, 648, 2997 Mzik, v., 2758 Nabours, 3447 Näcke, 411, 1108, 1430, 1431, 1526, 1878, 2116, 2698, 2759, 2760, 2915-2918, 2998, 3075 Nadejde, 1250 Nadoleczny, 1270, 1271 Nagel, 1331, 1332 Nagy, 3076, 3320 Nagyvárad (see Berkovitz-N.) Nascher, 2612 Natorp, 19, 79, 3176 Naumann, 2296 Neff, 2575 Neil, 3448 Neitcheff, 2843 Nelken, 2478 Nemanitsch, 2919 Nemiloff, 445, 3593 Neter, 3177 Netschajeff, 3067 Neuhaus, 2761 Neuhof, H., 1145 Neuhof, S., 1150 Neumann, A., 569 Neumann, H., 3321

Neurath, 1048 Newcomb, 775 Nichols, 395 Nick, 3594 Nicoli, 263 Nicolson, 886 Nieden, 3077 Nielsen, 1773 Niessl-Mayendorf, v., 1022, 1023, 1440 Nietzsche (see Förster-N.) Nieuvenhuijse, 290 Nikiforowsky, 628, 3595 Nikolaides, 503 Nissl, 504 Nobel, 2297 Noble, 1024 Nogues, 844 Nohl, 3322 Noïca, 1075, 1151 Nonna-Baranow, 1152 Nordau, 2920 Nordenskjöld, 2762 Nordhausen, 3493 Norgelet, 1214 Norman, 80 Norsworthy, 1333 Nouët, 2282, 2298 Novicow, 1693 Nowicki, 2299 Noyons, 1109 Nunn, 3280 Nusbaum, 3596 Nussbaum, 705, 1110

Oakes (see Mayer-O.) Obermaier, 2763 Oberndorf, 2509, 2921, 2999

Obersteiner, 361 Ochorowicz, 2027 Odencrants, 2028 Oeller, 1879 Oeller, J., 667 Ogden, 614, 1630 Oguchi, 974, 975 Ohm, 668, 976 Ohrvall, 818, 875 Oloff, 763, 806 Opitz, H., 706 Opitz, H. G., 1774 Oppel, 237 Oppenheim, 2576 Oppenheimer, E. H., Oppenheimer, F., 2844 Orelli, C. v., 1775 Orelli, K. v., 1049 Organnessian (see Ter-O.) Orion, 2029 Orr, 538 Orton, G. L., 3000 Orton, S. T., 2117 Orzechowski, 2299 Osborn, 3449, 3450 Osborne, 3078 Oscherowitsch (see Morawska-O.) Ossip-Lourié, 1497, 2674 Ossipoff, 1914 Oster, 1473 Osterland, 2300 Ostermann, 1282 Ostwald, 190, 191, 238 Pauli, 583, 802 Oswald, 2764 Otis, 1196 Otto, B., 3323

Otto, E., 1366 Otto, W., 1776 Overstreet, 239, 318 Owens, 2577

Pabst, 3324 Pacheu, 1777 Padoa, 1412 Pagano, 362, 467 Pailhas, 2468 Paladino, 396 Palmer, 3597 Panse, 615, 629 Panzer, 3451 Pappenheim, 2578 Parant, 2622, 2623 Park, 1880 Parker, 776, 3648 Parodi, 1778 Partenheimer, 2863 Partridge, 3178 Pascale, 2479 Pasini, 2212 Passkönig, 20 Passow, 616 Passy, 1498 Paton, 3225 Patrizi, 240, 560, 1076, 1251, 1283, 2699 Patten, B. M., 776 Patten, C. J., 2765 Patten, S. N., 2685 Paul (see Saint-P.) Paul, 1968 Paul-Boncour, 977 Paulhan, 1382 Paulian, 1151 Paulsen, F., 3179,

3180, 3325

Paulsen, J., 897 Pauwels, 845 Pawlow, 363 Pearce, 1821 Pearl, 3452, 3453 Pearse, 3523 Peder, 1237 Peillaube, 1050, 2766 Peiser, 2579 Pellacani, 1969, 2301, 2302 Pelman, 2118 Pelz, 2213, 2376 Pemberton, 1262 Peper, 21 Peretti, 2119 Peritz, 2377 Perlia, 670 Perozzi, 2845 Perrier, 1779 Perrin (see Genil-P.) Perroncito, 3454 Perry, 81 Perusini, 446 Petavel, 692 Peter, 3649 Peters, A., 978 Peters, F., 2303 Peters, W., 1334, 3001, 3181 Peterson, F., 2064, 3078A Peterson, H. A., 1335 Peterson, P., 192 Petit, 2378 Petschek, 1432 Pezzi, 3548 Pfalz, 876 Pfaundler, 3079 Pfeifer, 3182 Pfeilsticker, 1552

Pfennigsdorf, 1780 Pfenninger, 2480 Pfersdorff, 1336 Pfister, 1781, 1970, Pfordten, v. d., 193, 1025, 1553 Pfungst, 3524, 3689 Phillipps, 3326 Phillips, B. A., 3327 Phillips, D. E., 3328 Picavet, 1782 Pichler, A., 979 Pichler, H., 194 Pick, 2767 Piddington, 2030 Pierce, 561 Piéron, 82, 412, 898, 1157, 1197 Piersol, 1164 Pietschker, 3598 Pike, 447, 505 Pikler, 195 Pilcher, 450, 451 Pilcz, 2120 Pillsbury, 83, 1284 Pilotti, 401 Piotrowsky, 1631 Piper, 707, 1111, 1112, 1198 Pires de Lima, 630 Ploss, 2768, 2769 Pöch, 2770, 2771 Poenicke (see Weddy- Pringsheim, E., 3494 P.) Poffenberger, 1077 Pohlmann, 3080 Poincaré, 877, 1413, Polimanti, 506, 3599, 3670

Politzer, 980 Poll, 3455, 3466 Pollack, 2580 Poniatowski, 2772 Ponzo, 319, 584, 878-881, 1072 Popowitsch, 22 Popp, 1337 Poppe, 3183 Poppelreuter, 1338-1340 Porter, A. W., 777 Porter, E. L., 448 Portigliotti, 1783 Posner, 369 Potts, C. S., 1153 Potts, W. A., 3002 Poulton, 3456 Povegliano, 1252 Powers, J. H., 3457 Powers, W. J. S., 1881 Pratt, 1784 Preiss, 2957 Prescott, 1882 Preyer, 1527, 3081 Pribram, 2846 Price, 3329 Prichard, 1694 Prince, A., 2304 Prince, M., 1383, 1971, 2422, 2581 Prince, W. F., 2031 Pringsheim, E. G., 3650 Pringsheim, H., 3458 Proal, 2624 Provenzal, 1883 Puffer, 3082 Puillet, 2121

Purtscher, A., 981 Purtscher, O., 982 Pusch, 2847 Putnam, 1884, 1885, 1972-1974, 2581 Pütter, 671 Pychlau, 1695 Pyle, 3184

Quackenbos, 2032 Quaglio, 3083 Quénot, 3459 Quensel, 2582, 2583 Quentin, 1785 Querner, 2584 Quidor, 882

Raab, 84 Rad, v., 2122 Radhakrishnan, 23 Rádl, 364 Radosavljevich, 3185 Raecke, 2123, 2124, 2922 Rakic, 3186 Ramaley, 3460 Raman, 631 Rand, B., 85 Rand, G., 662, 691, 774, 778, 791, 792 Rank, 1822, 1975, 2773, 2923 Ranke, 2774 Ranschburg, 1341, 1441, 1442 Ranson, 381, 397 Ransy, 1327 Ranzoli, 196 Raumer, v., 86 Ravà, 1696 Read, 1342

Reaulz (see Font-R.) Reber, 819 Rechenberg-Linten, von, 197 Recken, 983 Recktenwald, 2379 Redlich, 507, 2380 Reese, 3651 Regenstein, 3525 Régis, 2625 Rehmke, 87, 127 Rehwoldt, 1051 Reich, 3626 Reichardt, 508 Reichenau, v., 3526 Reichenstein-Zimann, Richter, R., 1786 3187 Reid, 2510 Reimpell, 1499 Rein, 3188-3191 Reinach, 1697 Reinhardt, 198 Reis, 984 Reitler, 2924 Rekow, 2789 Remond, 2481, 2675 Renaut, 1113 Renda, 199, 2925 Renner, 3438 Rennie, 1154 Renouvier, 1414 Rethi, A., 985 Réthi, L., 1500 Reupsch, 3600 Révész, 959 Rey, 24 Reyer, 3330 Reymond (see Bois-R.) Reynolds, 2423 Rhein, 986

Rhese, 987 Ribbert, 3461 Ribbing, 1215 Ribot, 1052, 1078 Rice, 803 Rich, 2305 Richardson, R. F., 1238 Richardson, W. W., 2306, 2626 Richert, 128 Richter, 604 Richter, A., 3084 Richter, C., 3331 Richter, J., 3003 Rieffert, 1475 Riess, 3332 Rignano, 129, 200, 1285, 1286 Riklin, 1787 Riley, 88 Risley, 742 Rith, 1384 Rittershaus, 1433, 1434 Riva, 2171 Rivers, 1788, 2775 Rivetta, 2848 Robertson, T. B., 1079 Robertson, W. F., 2307 Robet, 1554 Robinson, L. A., 1253 Robinson, V., 1886 Robitsek, 1887 Roblee, 1026 Rockliffe, 988 Rodin, 1632

Roeder, 3667 Roeder, H., 3192 Roemer, 2125, 3004 Roethlein, 1535 Rogers, 2849 Rogues de Fursac, 2126 Rohde, 2585 Rohellec (see Le R.) Rohleder, 2926, 3333 Röhr, H., 632 Rohr, J., 1789 Rohr, M., 743, 744 Rollett, 779 Rollmann, 2308 Römer, A., 1790 Römer, P., 672, 989-991 Rönne, 820, 992, 993 Ronnefoy, 2127 Rood, 1888 Roque, 2482 Rorschach, 1889, 1890, 1976 Rosalewski, 1633 Rosanoff, 1306, 2128, 3005, 3006 Rose, 3601 Rosenberg, 883 Rosenfeld, 2309 Rosenstein, 1977 Rosenthal, M., 1053 Rosenthal, S., 2586 Rosenthal, T., 3085 Rossi, E., 382 Rossi, O., 398 Rossolimo, 264 Rothacker, 2776 Rothenbücher, 1891 Rothfeld, 2587, 3626 Röthig, 3602, 3603

Rothmann, 449, 465 489, 1199, 2381, 3527, 3528 Roubinovitch, 2483 Rouge, 2627 Rouma, 1528 Roustan, 25 Roux, 3462 Rows, 538 Royce, 89, 265 Rübel, 708, 804 Rubin, 585 Ruch, 2424 Ruckmich, 90, 607 Rudnitsky, 2425 Ruediger, 320 Ruge, A., 321, 322 Ruge, G., 1114 Rühle, A., 3604 Rühle, O., 3193 Rümelin, 1555 Rummel, 2700 Runschke, 3194 Rupp, 1343 Rupprecht, 2927 Rusk, 3195 Russell, 2129 Russwurm (see Gleichen-R.) Ruttin, 994 Ruttmann, 3334 Ruyssen, 1791 Ryland, 821

Saaler, 2426 Sabbatini, 1155 Sabine, 130 Sachs, 1892 Sadger, 1978, 2928 Saenger, 2588 Saffiotti, 3007

Sagrini, 2310 Sahlstedt, 593 Saint-Paul, 1501 Sakaki, 2676 Sakmann, 3196 Saleeby, 2176 Sallwürk, v., 3335 Salmon, A., 1893 Salmon, T. W., 2130 Salomonson (see Wertheim-S.) Salus, 995, 996 Salvadori (see Baschieri-S.) Salzmann, 709 Samojloff, 1115 Samter, 2777 Samuels, 963 Sanborn, 91 Sanchez-Herrero, 2131 Schiess, 745 Sanctis (see De S.) Sandy, 2311 Sanford, 562, 3197 Sanglé (see Binet-S.) Sanguineti, 1894 Sarfatti, 2701, 2850 Sargent, 1529 Sarlo (see De S.) Sartorius, 1054 Satake, J., 3605 Satake, Y., 405, 1131 Sattler, 997 Sautter, 673 Sauvage, 2132, 2481 Savage, 1895, 2628 Savoureux, le, 92 Schachner, 2778 Schackwitz, 822 Schadow, 3198 Schaefer, E. A., 509 Schaefer, K. L., 617

Schäfer, E., 633 Schäfer, E. A., 3463 Schaffer, 539 Schanoff, 1415 Schapiro, 2214 Scharpff, 2133 Scharrelmann, 3199 Schauer, 3200 Schaxel, 3464 Schefold, 2851 Scheinert, 2702 Schenck, 365 Schenk, 2589 Schepotieff, 3529 Scheuring, 3552 Schickele, 1272 Schieck, 674 Schieck, F., 998 Schiefferdecker, 1116 Schiff, 2779 Schilder, 884, 1094, 2312, 2313, 2382 Schindlmayer, 3201 Schirren, 2677 Schitomirsky, 1634 Schlegel, 2852 Schleiermacher, 1792 Schlesinger, 746, 3008 Schlossmann, 3079 Schlunke, 201, 202 Schmidkunz, 1416, 1635 Schmidt, H., 323, 3465 Schmidt, K., 1417, 2752 Schmidt, P., 1793 Schmidt, R., 3202 Schmidt, W., 2763 Schmidtmann, 1344

Schmied-Kowarzik, 26 Schumann, H., 1228 Schmiegelow, 999 Schmitt, 3009 Schmutz, 3086 Schneickert, 1435, 2929 Schneidemühl, 1530, 1531 Schneider, H., 1794 Schneider, K., 131 Schneider, K. C., 3530 Schwartz, 3336 Schnitzler, 2314 Schnyder, 2427 Schob, 2172 Schöbel, 3203 Scholz, 3204 Schöneberger, 1345, 1346 Schönfeld, 2215 Schopenhauer, 2033 Schorn, 3205 Schott, 2134 Schrecker, 1979 Schreiber, 324 Schröbler, 325, 3206 Schröder, 2315 Schroeder, 1795 Schrottenbach, 2316 Schrötter, 1367, 1698, 1896 Schubart, 2629 Schuberg, 3466 Schultz, C., 3087 Schultz, W., 2780 Schultze, F., 2590 Schultze, O., 1117 Schumacher, v., 1118 Schumann, E. A., 2591 Schumann, F., 326, 846, 885

Schumann, J., 3207 Schuppius, 2317, 2383, 2384, 2930, 3010 Schütz, 1796 Schutze, E., 2630 Schütze, W., 1443 Schuyten, 3088-3090 Schwalbe, 3467 Schwartzkopff, 563 Schwarz, E., 2318 Schwarz, H., 203 Schweinitz, de, 2319 Scott, 1823, 1980 Scripture, 1273 Seashore, 291, 2686 Seefeld, 3208 Seefelder, 685 Segaloff, 1055 Séglas, 2484, 2511 Segond, 204, 1556 Seguin, 2173 Seher, 2931 Seidemann, 3209 Seifert, 1000 Seliber, 93 Sellars, 1476 Selling, 1267, 2320 Sellmann, 3091 Selnin, 1200 Selz, 1347 Semon, F., 327 Semon, R., 3468 Sendler, 3337 Senf, 2631, 2932 Seppilli, 2592 Sergi, G., 2781 Sergi, S., 2782 Sérieux, 2678

Serol, 1056, 1229, 1797 Sertillanges, 1699 Severin, 3671 Sewall, 1636 Shambaugh, 634 Sharp, 1700, 3338 Shaw, H. B., 1063 Shaw, P. E., 292 Sheffield, 1385, 2933 Sheldon, R. E., 3606, 3652 Sheldon, W. H., 1477, 1478 Shelton, 1418, 3011 Shepard, 1027 Shepherd, 3653 Sherrington, 473, 1130, 1239 Shimazono, 3607 Shin-izi-Ziba, 635 Shull, 3469 Sickel, 94 Sidis, 1897, 1981 Sievers, 1637 Sigsbee, 95 Sikorsky, 241 Silberer, 96, 1798, 1898, 1982-1984, 2135 Simiand, 2853 Simmel, 1799 Simon, 97, 2955 Simons, 2136 Simpson, 3012 Simson (see Likley-S.) Sinelnikow, 510 Singer, E., 2428 Singer, E. A., Jr., 205, 242

Singer, H. D., 2485 Sioli, 540 Siske, 2679 Sittig, 2321 Sivén, 762 Sizes, 636 Skliar, 2429 Slonaker, 3531 Sluys, 3320 Smirnoff, 1985 Smith, C., 1899 Smith, D., 3362 Smith, E. M., 3654 Smith, F. O., 3013 Smith, G., 2783 Smith, N. K., 206 Smith, R. M., 2174 Smith, W. G., 886 Snedden, 3339 Snellen, 973 Snow, E. C., 3470 Snow, I. M., 1274 Söderbergh, 1156 Soffel, 3522 Sohm, 1800 Sokolow, 3608 Sokolowsky, 1557 Solger, 710 Sollier, 427, 1701 Sollmann, 450, 451 Solomon, 3014 Sommer, 1444 Sonntag, 637 Sörgel, 3340 Sorley, 1702 Souder, 625 Soukhanoff,2512,2593 Steerath, 512 Soula, 383 Soulier, 207 Souplet (see Hachet-S.)

Souques, 511 Souriau, 208 Sourn, 2513 Southard, 132, 1900, 2137, 2372 Sparkman, 1801 Spearman, 266, 267, 1279, 2980A Spemann, 3609 Sperl, 1802 Sperlings, 2034 Spidle, 209 Spielrein, 2486, 3092 Spieser, 3341 Spiller, 490, 2322, 2323 Spillman, 3471 Spira, 1001 Spranger, 98 Springer, 3342 Squire, 3015 Stadelmann, 2280, 2371 Staiger, 2632 Stallmann, 2385 Stamm, 1638 Stammler, 2854 Stanton, 1479 Starch, 887, 1348 Stärcke, 1901 Stargard, 747, 805 Stargardt, 763, 806 Starker, 2324 Starr, 2138, 2594 Stauffacher, 384 Steenbeck, 2633 Stefanescu-Goanga, 1028 Steffen, 2855 Stegmann, 1986

Stein, A. E., 586 Stein, C., 1002, 1003 Stein, G., 2139 Stein, P., 2595 Stein, R., 2325 Steinach, 3472 Steiner, 513, 2326, 2368 Steinmann, G., 3473 Steinmann, T., 1803 Stekel, 1064, 1824, 1902, 1987, 2430, 2431, 2934 Stender, 2327 Sterling, 429, 2328 Stern, F., 2634 Stern, H., 1201, 1502 Stern, O., 3343 Stern, V., 1703 Stern, W., 3302 Stern, W. L., 3016 Sternberg, K., 1704 Sternberg, T., 2935 Sternberg, W., 570 Stertz, 2216 Stevens, H. C., 1202 Stevens, R., 3344 Stevens, R. Y., 3210 Steyerthal, 2432 Stiefler, 2596 Stieglitz, 1639 Stier, 2329, 2936 Stilling, 748 Stimpfl, 3095 Stirner, 3211 St. John, 3093 Stock, St. G., 1386 Stock, W., 744 Stockberger, 3474 Stöcker, 99 Stocking, 3681

Stoecker, 481
Stöhr, 243
Stokes, 3610
Stölting, 1004
Stork, 2330
Störring, 590
Stransky, 2487–2486
Strasmann, 2331
Stratton, 888
Straubenmuller, 334
Straubenmuner, 334
Sträussler, 2217, 22
2332
Strayer, 3212
Strohmayer, 2433,
3017, 3018
Strong, C. A., 210 Strong, E. K., 1368 Strong, M. H., 1419
Strong, E. K., 1368
Strong, M. H., 1419
Strong, R. M., 3393
3475
Strumpell, 2333
Stuba, 211
Stübel, 413
Stumpf, 618
Sturm B 1705
Sturm, F., 2937
Stursberg, 2590
Stütz, 1005
Sugar, 619
Sulgustowska (see
Dunin-S.)
Sulica, 1151
Sullivan, 3019, 3020
Sülzer, 212
Surbled, 244
Susman, 1057
Suter, 1287
Svenson, 2938
Swarta, 620
Sweet, 434
Swoboda, 1640

Syllaba, 2334 Symington, 1119 Symns, 564 Szily, v., 711, 3611 Szüts, v., 3612 Szymanski, 3672, 3690, 3691 Tabor (see Hirsch-T.) 18. Taddiken, 2490 Taft, 3613 Tait, J., 1239 Tait, W. D., 1029 Takamine, 712 Takei, 712 Tamm, 1006 Tarozzi, 1706 Tasteoin, 1058 Taylor, A. S., 2242 Taylor, C. K., 1903 Taylor, D., 245 Taylor, E. W., 1988, 2140 Taylor, G. H., 1059 Taylor, J. M., 1989, 302 I Teichmann, 3476 Tennent, 3477 Tenney, 2856 Terman, 3022 Ter-Organnessian, 249I Terraillon, 1707 Terrien, 2447, 2448 Teslaar, van, 1990, 1991 Testerling, 1172 Tetzner, 1275 Thaw, 2141 Thiele, 1308

Thilly, 847 Thöle, 565 Thomas (see André-T.) Thomas, 2784 Thomsen, 100 Thomson (see Anstruther-T.) Thomson, G. H., 899 Thomson, T., 452 Thorndike, 1254, 1288, 1532, 3213 Thörner, 293, 414 Thrändorf, 3346 Thuler, 3094 Thurnwald, 2785 Tichý, 889 Tiefenthal, 1007 Tiffeneau, 1838 Tigerstedt, K., 415 Tigerstedt, R., 366 Tilgher, 1708 Timerding, 3214 Tintemann, 2386 Tissot, 2335 Titchener, 27, 213, 268, 269, 328, 329, 1369, 1387 Tobias, 2288, 2336 Toczyski, 749 Todd, F. C., 750 Todd, J. W., 1080 Todde, 2337 Todoroff, 848 Toischer, 3215 Tolstoi, 1558 Tombu, 1533 Tomono, 2676 Tonini, 3216 Tönnies, 101, 2857 Torren, van der, 2142 Toulemonde, 2680 Toulouse, 1157, 2143 Town, 2175, 3023 Toyama, 3478 Tozier, 3217 Tracy, 3095 Trausler, 1503 Travaglino, 2219 Tredgold, 2176 Trendelenburg, 1203 Trenel, 2492, 2493, 2514, 2515 Trepsat, 2498 Trethowan, 2338 Tretjakoff, 3614 Trilles, 2786 Troll, 3347 Trömner, 1158, 1904, 1905 Trowbridge, 675 Truc, 1804 Trzebinski, 385 Tschachmachtschjan, 1120 Tschagowetz, 367 Tschierske, 3479 Tschulok, 3480 Tucker, 2597 Tuckett, 2035 Tufts, 3348 Tullio, 2339 Türkel, 2939 Turner, C. H., 2532, 3533, 3655 Turner, J., 2110, 2144, 2145 Tyson, 2494

Uchermann, 1008 Ude, 1709 Ueda, 1710 Uexkuell, v., 3615 Ufer, 28 Uffenheimer, v., 330 Uffenorde, 605, 606, 3616 Uhlmann, 1121 Ulrich, 2340 Unger, 3096 Unold, 2858 Unrich, 3349 Urban, F. M., 900-902, 1536, 1559 Urban, W. M., 1560, Urbantschitsch, 1204 Urstein, 2516, 2517 Utitz, 1642

Vacca, 1230 Vageler, 2787 Vaissière, de la, 29 Valentine, 890, 891 Vallon, 2635 Van — (see also —, van) Van Biervliet, 1289 Van den — (see —, van den) Van der — (see also —, van der) Van der Elst, 2036 Varenne, 2754, 2788 Varisco, 1420 Vaschide, 1906 Vasticar, 638, 639 Vegelahn, 3350 Veit, 453 Velzen, van, 514 Veraguth, 1992

Verain, 830

Verrall, 2037

Verrier, 849 Vértes, 1349 Verworn, 214, 368, 1907, 3024 Verzár, 416 Vestberg, 2940 Vészi, 417, 418 Vierkandt, 1534 Vietor, 1504 Vieweger, 3656 Villa, 270 Villiger, 1505 Vincent, 3617, 3657 Vinck, 2636 Visconti, 1805 Vives, 3218 Vix, 2341 Vladoff, 2941 Vogel, A., 3351 Vogel, G., 3219 Vogel, P., 1421, 3352 Vogel, R., 3618 Vogt, A., 713, 714 Vogt, H., 468, 1030, 1993, 2146 Vogt, J. G., 246 Vogt, O., 102, 491 Vogt, P., 30, 676 Voigt, 3207 Voirol, 677 Voizard, 2681 Voivenel, 2675 Vold, 1908 Volkmann, 1643 Volland, 2387 Vollmer, 1806 Vollrath, 2342 Von Hartungen, 1909 Voorhees, 2343 Voos, 3353 Vorkastner, 2637

Vosberg, 2789 Voss, 2942 Voss, G., 2147, 2434 Voss, H., 2638 Voss, K., 2220 Vowinckel, 3220 Vries, de, 3619 Vruchon, 2148 Vurpas, 2170

Waddy, 678 Waetzmann, 649-651, Webber, 3481 715 Wagenmann, 679, 1009 Wagner von Jauregg, 1276, 2177 Wahnelt, 3221 Waldeyer, 369 Walker, 2247 Wallenberg, 353 Waller, 399 Wallin, 850, 2859, 3025-3027, 3222 Wallis, 1807, 3354 Walsemann, 3097, 3223, 3355 Walter, 3356 Walther, 103, 104 Wanezian, 1711 Wangerin, 3495 Wanke, 3357 Warcollier, 2038, 2039, 2039A Ward, 2040 Warren, 271, 331, 332, 3224, 3225 Washburn, A. L., 567 Washburn, M. F., 1026, 1292, 1370, 3534, 3535, 3658

Wasmuth, 105 Wassermeyer, 2943 Waterman, 2518 Watkins, 3028 Watson, H. B. M., Watson, J., 1808 Watson, J. B., 133, 3536, 3659, 3673 Watt, 247 Waxweiler, 2732 Weber, 2344 Weber, A., 1205 Weber, E., 587, 1206, 1207 Weber, F. P., 2435 Weber, J., 3226 Weber, L., 2388 Weber, L. W., 2639 Weber, R., 216, 515, 2944 Webster, 3098 Wechsler, 1644 Weddy-Poenicke, 2345 Wedensky, 419, 492 Weeks, 3029, 3482 Wehmeier, 3358 Weigl, 3359 Weiland, 1159 Weill, 1102 Weimer, 3227 Weinberg, 3030–3033 Weintrob, 3034 Weiss, A. P., 3360 Weiss, O., 311 Weissenberg, R., 3620 Weissenberg, S., 2790

Welby, 1506 Weld, 333, 1645 Welker, 2791 Wells, 1255, 1350, 1994, 2687 Wendenburg, 2389 Wendler, 3361 Wendt, 482 Wentworth, 3362 Wentz, 1809 Werner, 2851 Werner, H., 1397 Werner, O., 248 Wertheim-Salomonson, 1507 Wertheimer, E., 1160 Wertheimer, J., 3363 Wertheimer, M., 851, 2221, 2792 Wessely, 680 West, 2598 Westphal, A., 1010, 2390 Westphal, H., 2149 Westphal, W., 1081 Wetekamp, 3228 Wettstein, 3364 Weule, 2793 Weve, 3621 Wexberg, 1995 Weygandt, 2178 Weygandt, W., 2346, 2599 Weygold, 2793A Whetham, 3035 Whipple, G. M., 1436 Whipple, L. M., 2041 White, E. M., 2703 White, J., 3280 White, W. A., 134, 1996

Whitehouse, 3099 Whitney, 3483 Wholey, 2600 Wichodzew, 823 Wicke, 3365 Wickert, 106 Widmer, 2601 Wiegandt, 3229 Wienecke, 3192 Wieringa, 1171 Wiersma, 2660 Wigert, 2519 Wikman, 1161 Wilbois, 1712 Wilke, 2794 Wilke, E., 428 Wilken, 1422 Wilker, 3366 Williams, 2391, 2436 Wilson, 2347 Wimmers, 3230 Winch, 1256 Winkler, 2795 Winter, F. W., 751 Winter, J. E., 591 Wirth, 294, 903-905 Wissler, 3036 Witthöft, 3367 Wize, 1825 Wladyczko, 2054 Wobbermin, 1810 Wodehouse, 2860 Wodsedalek, 3692 Woelfflin, 1011 Wohlgemuth, 1351 Wohlwill, 2602 Wolf, 3622 Wolff, H., 681, 716 Wolff, H. J., 637 Wolffenstein, 2392 Wölfflin, 1646

Wolfrum, 3368 Wolfsdorf, 3231 Wolfstein, 2348 Woodbridge, 1480, 3484 Woodruff, 2688 Woods, 1352 Woodworth, 2796, 3037 Wooley, 3369 Woolston, 2704 Work, 2945 Worringer, 1647 Wosnesenskij, 2324 Wreschner, 2705, 3100 Wright, E. D., 2682 Wright, H. W., 334 Wright, J., 3485 Wright, W. G., 2349 Wulff, 1997, 3101 Wunderle, 1811 Wundt, 31, 1713, 2797, 2798 Würth, 516 Wydler, 780 Wyneken, 1648 Wyss, 2495

Yearsley, 3370 Yerkes, 1826, 3659 Yoakum, 1162, 1910 Yvernes, 2946

Zager, 295
Zahlfleisch, 1714,
2799
Zahn, 781
Zaitzeff, 2640
Zalai, 1437
Zange, 1012

Zawarzin, 3623 Zbinden, v., 2800 Zeemann, 1013 Zellén, 2801 Zergiebel, 3102 Ziba (see Shin-izi-Z.) Zichy, v., 3486 Ziegler, H., 3624 Ziegler, L., 1649 Ziegler, T., 1031 Ziehen, J., 3371 Ziehen, T., 249, 2060, 2150 Zierl, 1014 Ziese, 3487 Ziller, 3232 Zimann (see Reichenstein-Z.) Zimmer, 2222 Zimmermann, G., 1015 Zimmermann, H., 3233 Zimmermann, R., 32 Zingerle, 2496, 2641 Zirm, 1016 Ziveri, 2350 Zizik, 2861 Zollschau, 2802 Zsakó, 1122 Zuckermann, v., 2351 Zweig, 541, 1065, 2151 Zypowitsch, 1017

[Anon.] 217, 335-343, 1650, 2042-2046, 2152, 2153, 2179, 2803, 3103, 3104, 3234, 3235, 3372, 3373





University of Toronto Library

DO NOT

REMOVE

THE

CARD

FROM

THIS

POCKET

Psychological index. v. 19

Z 7203 P97 V.19

Acme Library Card Pocket LOWE-MARTIN CO. LIMITED

